

KNAUF



***CATALOG DE PRODUSE
KNAUF GIPS***

KNAUF

CATALOG DE PRODUSE

KNAUF



1	Plăci Knauf	3
2	Knauf CLEANEO® AKUSTIK Plăci fonoabsorbante din gips-carton cu perforații	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale Knauf pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli Knauf	65
11	Knauf Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	71
12	Trape de vizitare Knauf	81
13	Tavane casetate Knauf din gips-carton	85
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	101
15	Informații generale	105

Capitolul 1

Plăci Knauf standard din gips-carton

> Tip A

Plăci Knauf speciale din gips-carton

- > Tip DF
- > Tip H2
- > Tip DFH2
- > FORMPLATTE (tip D)
- > MIDI (tip A și H2)
- > PIANO (tip D)
- > DIAMANT (tip DFH2IR)
- > SILENTBOARD (tip DF)

Placă Knauf specială din gips cu împâslitură hidrofugată

> DRYSTAR (tip FH1IR)

INFO

Elemente prefabricate din
plăci din gips-carton Knauf

VIDEO

Construiește un castel cu Knauf!
<https://youtu.be/xQtHnypTBkI>





How to - Realizare placare perete cu plăci Knauf Piano
pentru îmbunătățirea izolării fonice
<https://youtu.be/CwXLwCbDfYc>

How to - Reparații fisuri pe suprafața pereților
din gips-carton <https://youtu.be/G6ES4c2E7gE>

How to - Reparație spărtură în perete de gips-carton
<https://youtu.be/uhKEcxS7cPk>

Plăci Knauf din gips-carton, standard


Tip A conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
 	496335	Placă Knauf A 10 (GKB 9,5mm) Placă din gips-carton <u>neinclusă</u> în sistemele Knauf (excepție: pentru sistemul de șapă uscată flotantă unde se folosește ca placă de repartiție și sistemul de placare prin lipire W611); se poate folosi la elemente decorative simple, în încăperi tip debarale, arhive, etc, pentru condiții normale de exploatare. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale(altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.	2000x1200x9,5 mm	palet	80 buc/palet	6,25 kg/m ²
	496336		2500x1200x9,5 mm			
	496338		2600x1200x9,5 mm			
 	271084	Placă Knauf A 13 (GKB 12,5mm) Pentru sisteme de plăcări, sisteme de compartimentare, sisteme de tavane; pentru condiții normale de exploatare; poate fi utilizată în componența anumitor sisteme de compartimentare rezistente la foc. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale(altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.	2000x1200x12,5 mm	palet	60 buc/palet	8,20 kg/m ²
	63458		2500x1200x12,5 mm			
	68359		2600x1200x12,5 mm			
	63461		3000x1200x12,5 mm			
	39422**	Placă Knauf A 15 (GKB 15,0mm) Pentru sisteme de plăcări, sisteme de compartimentare, sisteme de tavane pentru condiții normale de exploatare; poate fi utilizată și în componența anumitor sisteme de tavane rezistente la foc. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale(altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.	2600x1200x15,0 mm	palet min. 2500 m ²	40 buc/palet	10,60 kg/m ²

Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj. Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Plăci Knauf din gips-carton, speciale, rezistente la foc

Tip DF conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
 	68368	Placă Knauf DF 13 (GKF 12,5mm) Pentru sisteme de plăcări, sisteme de compartimentare, sisteme de tavane, condiții severe de sarcină termică și/sau cu cerințe de protecție la foc; microfibre de sticlă 2% din volum.	2600x1200x12,5 mm	palet	60 buc/palet	10,30 kg/m ²
	68303		3000x1200x12,5 mm			
	39426	Placă Knauf DF 15 (GKF 15,0mm) Pentru sisteme de plăcări, sisteme de compartimentare, sisteme de tavane, condiții severe de sarcină termică și/sau cu cerințe de protecție la foc; microfibre de sticlă 2% din volum.	2600x1200x15,0 mm			




Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj. Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Plăci Knauf din gips-carton, speciale, rezistente la umiditate

Tip H2 conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
207305	Placă Knauf H 13 (GKB-I 12,5mm) Placă impregnată pentru sisteme de placări, de compartimentare și tavane; clasa H2 cu absorbție totală de apă <10%; pentru încăperi cu umiditate relativă ridicată până la 95% pe perioade scurte - zona dușurilor; se recomandă impermeabilizarea cu sistemul Hydro Flex; suportă placări ceramice în condițiile fișelor tehnice Knauf. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.	2000x1200x12,5 mm	palet	60 buc/palet	8,20 kg/m ²	
89637		2500x1200x12,5 mm				
496363		2600x1200x12,5 mm				
49452**	Placă Knauf H 15 (GKB-I 15,0mm) Placă impregnată pentru sisteme de placări, de compartimentare și tavane; clasa H2 cu absorbție totală de apă <10%; pentru încăperi cu umiditate relativă ridicată până la 95% pe perioade scurte - zona dușurilor; se recomandă impermeabilizarea cu sistemul Hydro Flex; suportă placări ceramice în condițiile fișelor tehnice Knauf. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.	2600x1200x15,0 mm	palet minim 2500 m ²	40 buc/palet	10,60 kg/m ²	 





NOTĂ: Pt. cele mai bune rezultate, la șpăcluirea rosturilor plăcilor H, se recomandă chitul de rosturi Uniflott Imprăgniert în combinație cu una din benzile de armare Knauf.

Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj.

Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Plăci Knauf din gips-carton, speciale, rezistente la foc și umiditate

Tip DFH2 conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
496378	Placă Knauf DFH 13 (GKF-I 12,5mm) Placă impregnată pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentări, sisteme de tavane, în încăperi cu umiditate ridicată și cu cerințe de protecție la foc, armare dispersă cu microfibre de sticlă 2% din volum, clasa H2 cu absorbție totală de apă <10%. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.	2600x1200x12,5 mm	palet	60 buc/palet	10,70 kg/m ²	
50097**	Placă Knauf DFH 15 (GKF-I 15,0mm) Placă impregnată pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentări, sisteme de tavane, în încăperi cu umiditate ridicată și cu cerințe de protecție la foc, armare dispersă cu microfibre de sticlă 2% din volum, clasa H2 cu absorbție totală de apă <10%.	2600x1200x15,0 mm	palet minim 2500 m ²	40 buc/palet	13,00 kg/m ²	  

NOTĂ: Se recomandă ca șpăcluirea rosturilor să se realizeze cu chit de rosturi Uniflott Imprăgniert + bandă de armare Kurt

Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj.

Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.



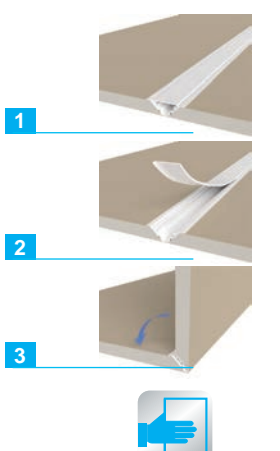
Knauf FORMPLATTE - Plăci din gips-carton, speciale, flexibile

Tip D conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	252808	<p>Placă Knauf FORMPLATTE (GKB 6,5mm) Placă din gips-carton cu miez flexibil din gips, cu densitate controlată (placă tip D), destinată realizării suprafețelor curbe; la curbare uscată raza minimă de curbare 1m; la curbare umedă raza minimă de curbare 300 mm; stabilitate în timp, fără tensiuni remanente. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale (altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.</p>	2500x1200x6,5 mm	palet	64 buc/palet	5,2 kg/m ²


Knauf MIDI - Plăci din gips-carton, speciale, lățime 600 mm

Tip A, respectiv H2 conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	496387	<p>Placă Knauf MIDI A 10 (GKB MIDI 9,5mm) Placă din gips-carton <u>neinclusă</u> în sistemele Knauf (excepție: pentru sistemul de șapă uscată flotantă unde se folosește ca placă de repartiție și sistemul de tencuială uscată W611); se poate folosi la elemente decorative simple, în încăperi tip debarale, arhive, etc, pentru condiții normale de exploatare. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale(altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.</p>	2000x600x9,5 mm	palet	80 buc/palet	6,90 kg/m ²
	496388	<p>Placă Knauf MIDI A 13 (GKB MIDI 12,5mm) Pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentare, sisteme de tavane; pentru condiții normale de exploatare; poate fi utilizată în componența anumitor sisteme de compartimentare rezistente la foc. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale(altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.</p>	2000x600x12,5 mm		60 buc/palet	8,80 kg/m ²
	496389	<p>Placă Knauf MIDI H 13 (GKB-I MIDI 12,5mm) Placă impregnată pentru sisteme de placări, de compartimentare și tavane; pentru încăperi cu umiditate relativă ridicată până la 95% pe perioade scurte - zona dușurilor; se recomandă impermeabilizarea cu sistemul Hydro Flex; suportă placări ceramice în condițiile fișelor tehnice Knauf. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.</p>	2000x600x12,5 mm		60 buc/palet	8,80 kg/m ²
	721895	<p>Placă Knauf MIDI KLIK A 13 (GKB MIDI KLIK 12,5mm) Produs inovator utilizabil la interior pentru realizarea colțurilor exterioare la pereții de compartimentare cu plăci din gips-carton, placări, închideri de stâlpi sau coloane. Placă echipată cu un profil care permite plierea rapidă și autoblocarea acesteia la unghi de 90 grade, creând colțuri fără imperfecțiuni. Colțurile astfel obținute nu necesită finisarea cu gleturi și manoperele aferente aplicării acestora. Acestea se finisează direct cu straturi de finisaj decorativ (de ex. vopsea lavabilă, tapet etc). Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale (altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale.</p>	2600x600x12,5 mm	buc	32 buc/palet	11,10 kg/buc

Knauf PIANO - Plăci din gips-carton, speciale, pentru izolare fonică

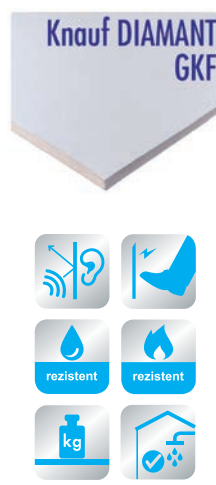
Tip D conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
509717	<p>Placă fonică Knauf PIANO D 13 (GKB 12,5mm)</p> <p>Placă cu densitate superioară controlată, pentru sisteme de placări, sisteme de pereți de compartimentare, sisteme de tavane cu performanțe superioare de izolare fonică.</p>	2600x1200x12,5 mm	palet	60 buc/palet	10,90 kg/m ²	

Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj. Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Knauf DIAMANT - Plăci din gips-carton, speciale, pentru izolare fonică, rezistență la impact, umiditate și foc

Tip DFH2IR conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1






Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
82214	<p>Placă Knauf DIAMANT (GKFI 12,5 mm)</p> <p>Placă din gips-carton, cu densitate majorată pentru izolare fonică, rezistență la impact/seism, umiditate și foc. Are rigiditate crescută. De asemenea conferă o atenuare fonică superioară plăcilor fonice obișnuite. Se recomandă pt. utilizarea în clădiri cu aglomerări de persoane, rezidențiale și cu pretenții ridicate asupra parametrilor finisajelor. <u>Preia sarcini în consolă cu 15% mai mari față de plăcile Knauf de tip A13.</u> Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.</p>	2600x1200x12,5 mm	palet	40 buc/palet	13,00 kg/m ²	
122818**	<p>Placă Knauf DIAMANT (GKFI 15 mm)</p> <p>Placă din gips-carton, cu densitate majorată pentru izolare fonică, rezistență la impact/seism, umiditate și foc. Are rigiditate crescută. De asemenea conferă o atenuare fonică superioară plăcilor fonice obișnuite. Se recomandă pt. utilizarea în clădiri cu aglomerări de persoane, rezidențiale și cu pretenții ridicate asupra parametrilor finisajelor. <u>Preia sarcini în consolă cu 15% mai mari față de plăcile Knauf de tip A15.</u> Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.</p>	2600x1200x15 mm	palet minim 2500 m ²		16,40 kg/m ²	

Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj. Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

NOTĂ: Se recomandă ca șpăcluirea rosturilor să se realizeze în medii uscate cu chitul de rost Uniflott + bandă de hârtie și în medii umede cu chitul de rost Uniflott Imprăgniert + bandă de armare Kurt, iar fixarea plăcilor pe profile să se facă cu șuruburi autofiletante DIAMANTXTN.

Knauf SILENTBOARD - Plăci din gips-carton, speciale, pentru cerințe superioare de izolare fonică







Tip DF conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
    	413366	<p>Placă Knauf SILENTBOARD DF 13 (GKF 12,5mm)</p> <p>Placă de înaltă densitate pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentări, sisteme de tavane cu izolare fonică superioară plăcilor fonice din gips-carton obișnuite. Prin densitatea ridicată a plăcii (17,5 kg/m²) și elasticitatea deosebită, undele sonore sunt practic blocate. Pentru încăperi cu cerințe de protecție la foc.</p>	2500x 625 x12,5 mm	palet	42 buc./palet	17,50 kg/m ²

Articolul se poate livra și la cantități sub un palet, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 RON fără TVA pentru operațiunea de repaletizare. Pentru detalii, vezi pag. 115.

Knauf DRYSTAR - Plăci speciale, din gips cu împâslitură hidrofugată

Tip FH1IR conform EN 15283-1, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
     	475756**	<p>Placă Knauf DRYSTAR FH1IR 13 (GM-F 12,5mm)</p> <p>Placă din gips acoperită cu împâslitură hidrofugată pe întreaga suprafață, pentru realizarea pereților, tavanelor, plăcilor de ghene, în spații interioare cu umiditate ridicată, sau contact direct cu apa de tipul băilor, piscinelor cu ventilație monitorizată, vestiarelor, holurilor saunelor sau bucătărilor restaurantelor. Poate fi utilizată și la exterior pentru realizarea tavanelor neexpuse la acțiunea directă a intemperiilor. Placă rezistentă la apă, foc, impact, cu rigiditate crescută, constituind suportul ideal pentru plăcile ceramice. Este impregnată cu soluție anti-mucegai. Se prelucrează prin aceleași procedee folosite la plăcile de gips-carton.</p>	2500x 1250 x12,5 mm	palet	50 buc./palet	11,00 kg/m ²

Obs: Placa Knauf DRYSTAR se produce la cerere și cu dimensiunea de 2500 x 1200mm, caz în care comanda minimă este de 4000m².

Livrarea acestui tip de plăci se face ca la articolele cu **.

NOTĂ: Se recomandă ca șpăcluirea rosturilor și totodată a întregii plăci să se realizeze cu chitul de rosturi Drystar-Filler + bandă de armare Kurt, iar fixarea plăcilor pe profile să se facă cu șuruburi autofiletante anticorozive Knauf DRYSTAR XTN.

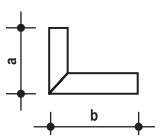
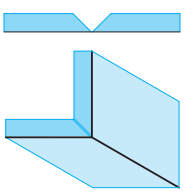
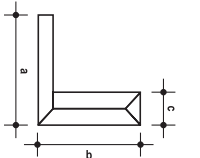
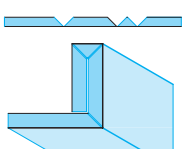
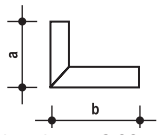
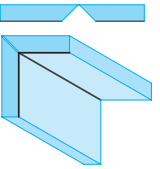
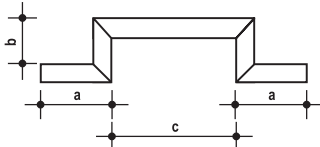
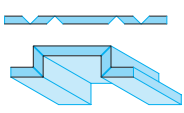
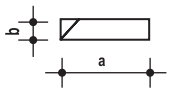
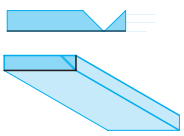
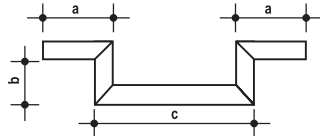
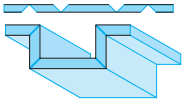
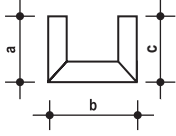
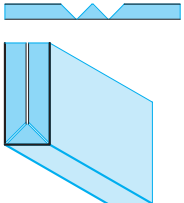
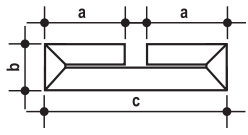
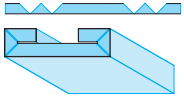
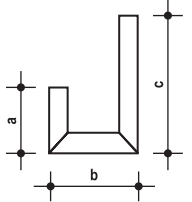
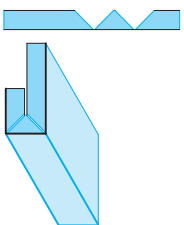
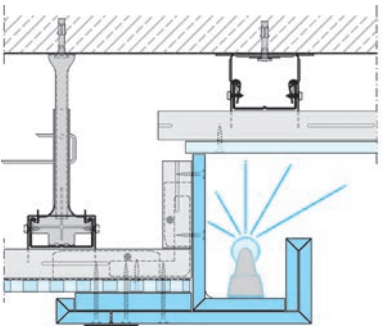
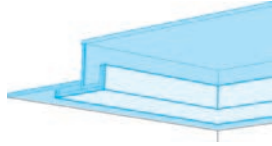
Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

INFO

Elemente prefabricate din plăci de gips-carton Knauf

Din plăcile de gips-carton Knauf se pot confecționa elemente prefabricate pentru scafe de tavan. Realizarea acestora se face prin frezarea plăcilor și lipirea canturilor rezultate din frezare. Elementele pot fi realizate în fabrică cu utilaje speciale (frezare + lipire automată) sau în șantier cu mașini de frezat transportabile (frezare + lipire manuală).

Tip Element Prefabricat		Tip Element Prefabricat	
<p>Element prefabricat - colț exterior</p>  <p>Lungime element 2,00 m</p>		<p>Element prefabricat - tip L închis</p>  <p>Lungime element 2,00 m</p>	
<p>Element prefabricat - colț interior</p>  <p>Lungime element 2,00 m</p>		<p>Element prefabricat - canal concav</p>  <p>Lungime element 2,00 m</p>	
<p>Element prefabricat - capăt placă simplu</p>  <p>Lungime element 2,00 m</p>		<p>Element prefabricat - canal convex</p>  <p>Lungime element 2,00 m</p>	
<p>Element prefabricat - tip U</p>  <p>Lungime element 2,00 m</p>		<p>Element prefabricat - tip riglă</p>  <p>Lungime element 2,00 m</p>	
<p>Element prefabricat - tip J</p>  <p>Lungime element 2,00 m</p>		 	

Notă: La cerere se pot realiza și la alte dimensiuni, forme în baza unor detalii sau schițe tehnice.

KNAUF



1	Plăci Knauf	3
2	Knauf CLEANEO® AKUSTIK Plăci fonoabsorbante din gips-carton cu perforații	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale Knauf pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli Knauf	65
11	Knauf Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	71
12	Trape de vizitare Knauf	81
13	Tavane casetate Knauf din gips-carton	85
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	101
15	Informații generale	105

Capitolul 2

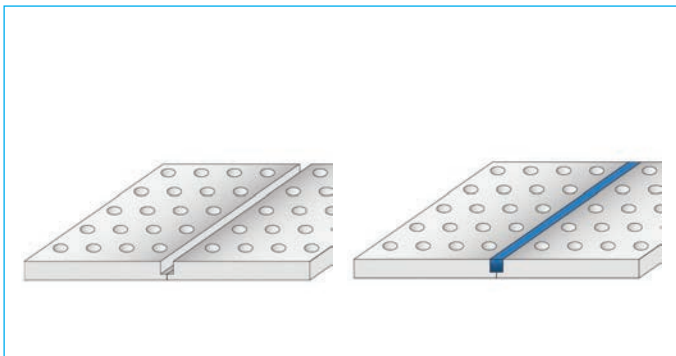
Knauf CLEANEO® AKUSTIK **Plăci fonoabsorbante** **din gips-carton cu perforații**

- › Perforații dispuse uniform pe toată suprafața plăcii (cant UFF)
- › Perforații în blocuri
 - **Blocklochung** (cant 4SK)
 - **Slotline** (cant HRK)
- › Chituire și fixare

INFO

Scule recomandate pentru chituirea plăcilor KNAUF CLEANEO® AKUSTIK

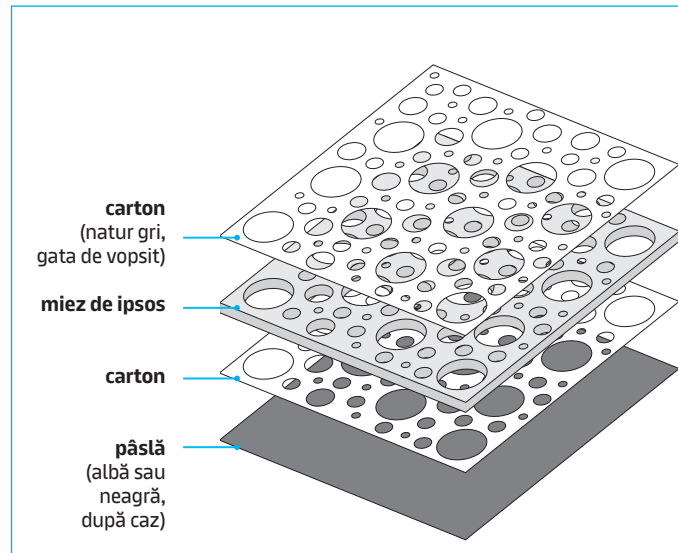
Detalii cant UFF



Avantaje

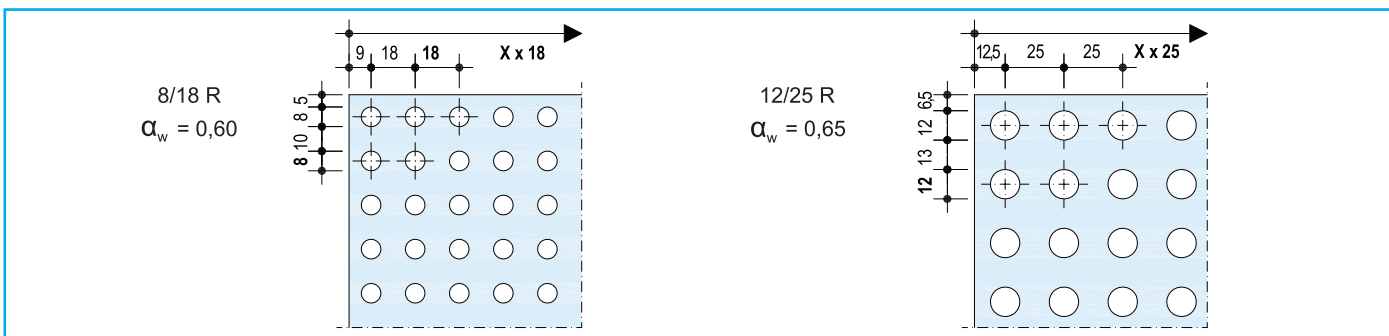
- nu este necesară amorsarea în șantier a canturilor (canturile UFF sunt amorsate din fabrică)
- predefinirea rosturilor se realizează direct prin alăturarea a două canturi UFF
- pentru alinierea perforațiilor se folosește un dreptar

Structură placă

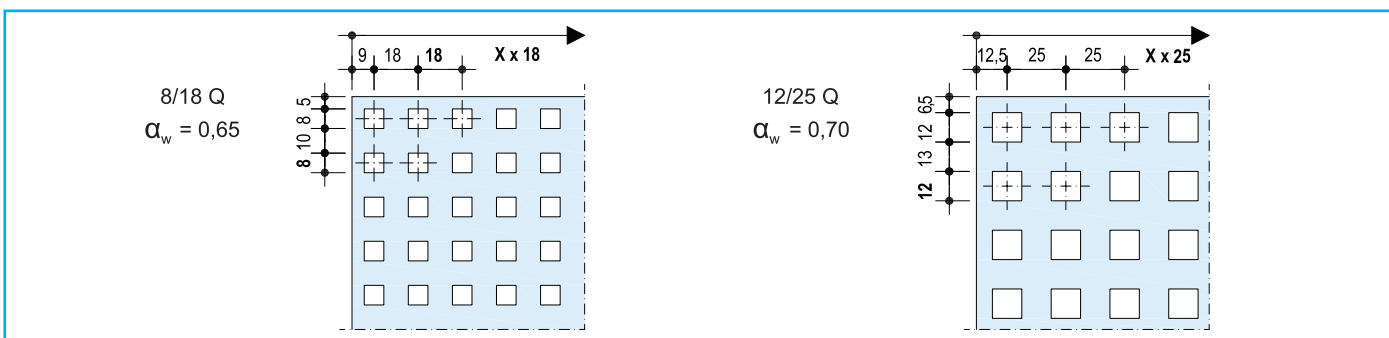


Tipuri de perforații

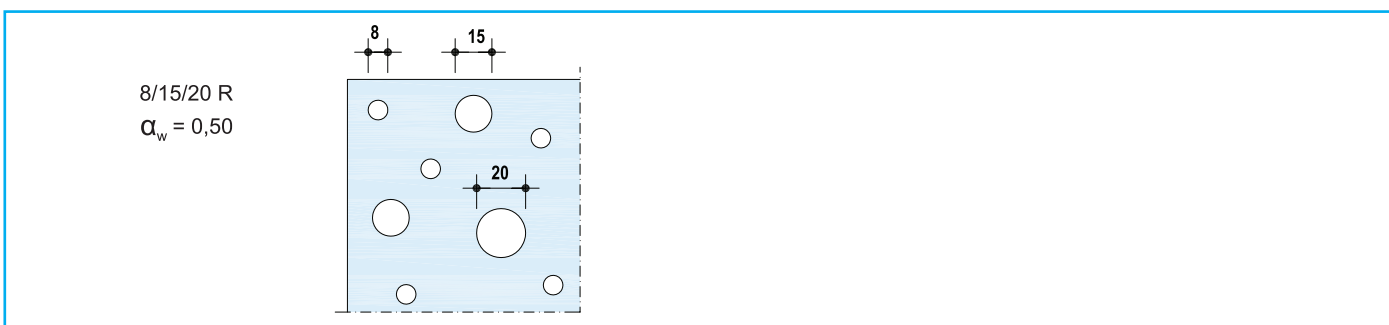
Perforații rotunde (R) dispuse uniform pe toată suprafața plăcii



Perforații pătrate (Q) dispuse uniform pe toată suprafața plăcii



Perforații rotunde (Plus R) dispuse aleator pe toată suprafața plăcii








NOTĂ

Dimensiunea plenumului considerat pentru α_w este de 400 mm. Funcție de dimensiunea plenumului se pot obține alte valori α_w , vă rugăm să consultați fișa tehnică Knauf D12. Valorile α_w sunt date pentru situația în care în spatele placilor nu se adaugă vată minerală. α_w se poate îmbunătăți, prin adăugarea vatei minerale tip NATURBOARD FIT sau NATURBOARD FIT PLUS.






Knauf CLEANEO® AKUSTIK UFF - Plăci din gips-carton cu perforații dispuse uniform pe toată suprafața plăcii

Cant UFF- cu perforații rotunde (R) dispuse uniform pe toată suprafața plăcii






Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni		Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
640208	Placă Knauf CLEANEO® AKUSTIK 8/18 R cant UFF	pâslă neagră	1998x1188x12,5 mm	palet	25 buc./palet	8,30 kg/m ²	    
640156*		pâslă albă					
640214	Placă Knauf CLEANEO® AKUSTIK 12/25 R cant UFF	pâslă neagră	2000x1200x12,5 mm			8,00 kg/m ²	
640159*		pâslă albă					

Obs: Se pot comanda și alte tipuri de plăci cu dimensiuni de perforații: 6/18 R, 10/23 R, 15/30 R, cantitate minimă 1 palet. Aceste comenzi sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Cant UFF- cu perforații pătrate (Q) dispuse uniform pe toată suprafața plăcii

640221	Placă Knauf CLEANEO® AKUSTIK 8/18 Q cant UFF	pâslă neagră	1998x1188x12,5 mm	palet	25 buc./palet	7,80 kg/m ²	    
640198*		pâslă albă					
640230	Placă Knauf CLEANEO® AKUSTIK 12/25 Q cant UFF	pâslă neagră	2000x1200x12,5 mm			7,50 kg/m ²	
640201*		pâslă albă					

Cant UFF - cu perforații rotunde (PLUS R) dispuse aleator pe toată suprafața plăcii

640233	Placă Knauf CLEANEO® AKUSTIK 8/15/20 PLUS R cant UFF	pâslă neagră	1998x1200x12,5 mm	palet	25 buc./palet	7,50 kg/m ²	    
640204*		pâslă albă					

Obs: Se pot comanda plăci cu alte perforații rotunde dispuse intercalat: 8/12/50 R, 12/20/66 R, sau perforații rotunde dispuse aleator: 12/20/35 Plus R.

Comandă minimă 1 palet. Aceste comenzi sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Articolul se poate livra și la cantități sub un palet, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 RON fără TVA pentru operațiunea de repaletizare. Pentru articolul cu * comanda minimă este de 1 palet. Articolul se poate livra și la bucată începând de la cantități care depășesc comanda minimă, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 RON fără TVA pentru operațiunea de repaletizare. Pentru detalii, vezi pag. 115.

Knauf CLEANEO® AKUSTIK LINEAR - Plăci din gips-carton cu perforații în blocuri

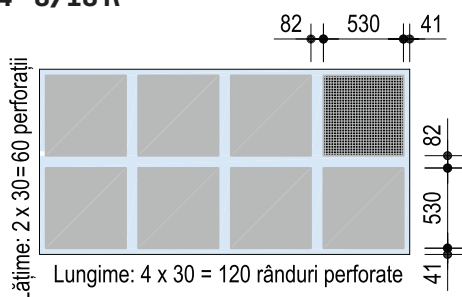
Knauf CLEANEO® AKUSTIK LINEAR Blocklochung (cant 4SK)

Preț fără TVA : 84,95 RON /m²

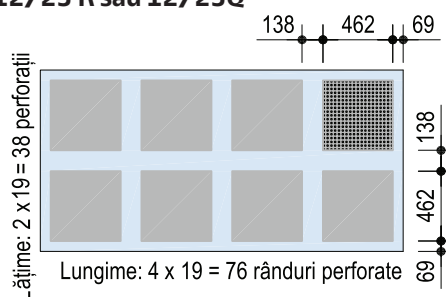
Cod articol	Design	Perforații	Perforații per bloc		Margine neperforată		Procentaj suprafață perforată (din placă) %	Dimensiune placă		Interax profile CD de montaj Distanță maximă mm	Cant 4SK
			Lățime	Lungime	Lățime mm	Lungime mm		Lățime mm	Lungime mm		
71428**	B4	8/18 R	30	30	41	41	12,1	1224	2448	312,5	●
		12/25 R	19	19	69	69	11,3	1200	2400	300	●
		12/25 Q	19	19	69	69	14,4	1200	2400	300	●

Fața vizibilă a plăcii | Dimensiuni în mm

Design B4 - 8/18 R



Design B4 - 12/25 R sau 12/25 Q



Articolul se poate livra și la cantități sub un palet, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 RON fără TVA pentru operațiunea de repaletizare. Pentru detalii, vezi pag. 115. **Comanda minimă este de 4 paleți.** Articolul se poate livra și la bucată începând de la cantități care depășesc comanda minimă.

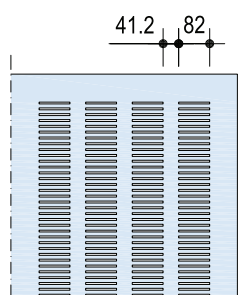
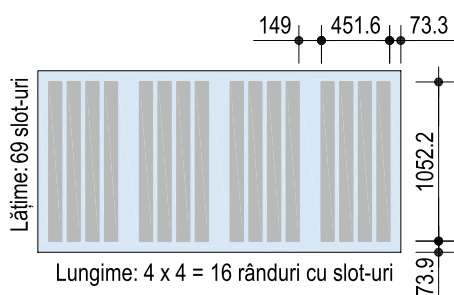
Obs: În comandă trebuie specificat tipul de blocuri (B4) și tipul de perforații: 8/18R (2448x1224x12,5mm), 12/25R (2400x1200x12,5 mm), 12/25Q (2400x1200x12,5 mm).

Knauf CLEANEO® AKUSTIK LINEAR Slotline (cant HRK / SFK)

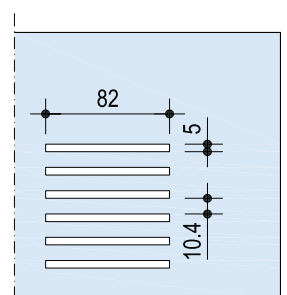
Preț fără TVA : 84,95 RON /m²

Cod articol	Design	Perforații per bloc		Margine neperforată		Procentaj suprafață perforată (din placă) %	Dimensiune placă		Interax profile CD de montaj Distanță maximă mm	Cant 4SK
		Lățime	Lungime	Lățime mm	Lungime mm		Lățime mm	Lungime mm		
76189**	B6 slotline	69	4	73,9	73,3	15,7	1200	2400	300	●

Slotline 5/82/15,4Q



Fața vizibilă a plăcii | Dimensiuni în mm





Slot-urile pot fi poziționate **doar paralel cu direcția longitudinală** a plăcii

Articolul se poate livra și la cantități sub un palet, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 RON fără TVA pentru operațiunea de repaletizare. Pentru detalii, vezi pag. 115. **Comanda minimă este de 4 paleți.** Articolul se poate livra și la bucată începând de la cantități care depășesc comanda minimă.

Obs: În comandă trebuie specificat tipul de blocuri (B6) și perforațiile slot 5/82/15,4Q (2400x1200x12,5mm)




Notă:
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Chituirea și fixarea plăcilor Knauf Cleaneo® Akustik

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
253631	<p>Knauf UNIFLOTT - Chit de rosturi pentru gips-carton</p> <p>Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos special, pe bază de gips; își păstrează volumetria în procesul de uscare; utilizare diversificată; se folosește după caz cu sau fără bandă de armare de hârtie sau bandă KURT pentru umplerea rosturilor la îmbinările de gips-carton, rezolvând îmbinările din considerent minim tehnic; recomandat pentru umplerea rosturilor la plăci acustice CLEANEO® (consum aprox. 60 g/m² pentru rost UFF-UFF), plăci din ipsos armat cu fibre celulozice, îmbinarea blocheților din ipsos și pentru gletuirea tuturor plăcilor din gips și a tencuielilor drișcuite. Conferă siguranță și productivitate ridicată; recomandat pentru utilizare în spații umede, băi și bucătării rezidențiale; consum cca 250 g/m² pentru tencuială uscată. În sistem VIDIFLOOR se utilizează ca adeziv între cele două straturi de plăci întins cu gletiera cu dinți de 3 mm cât și pentru spăcluirea rostului SK-SK, fără a utiliza bandă de armare. Consum 950 g/m².</p>	sac 25 kg	buc	42 buc/palet	25,00 kg/buc	
253630	<p>Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 120 g/m² pt realizare Q1 - 110 g/m² pt upgrade de la Q1 la Q2 - 70 g/m² pt upgrade de la Q2 la Q2 Plus <p>Timp de lucru: 45 min.</p>	sac 5 kg		200 buc/palet	5,00 kg/buc	
708563	<p>Șurub autofiletant Knauf CLEANEO SN</p> <p>Cap conic, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN; recomandat pt. fixarea plăcilor Knauf Cleaneo la placările cu o singură placă, universal; pt. lemn și profile metalice cu grosimi de până la 0,7 mm.</p>	SN 3,5 x 30 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,60 kg/cutie	

INFO

Scule recomandate pentru chituirea plăcilor Knauf CLEANEO® AKUSTIK

	<p>Tub adaptor reîncărcabil pentru aplicare Knauf UNIFLOTT</p> <p>Tub (gol) pentru umplere cu chit de rost Knauf Uniflott cu piston și cap de aplicare în formă specială pentru chituirea plăcilor Knauf Cleaneo.</p>
	<p>Pistol universal pentru aplicare Knauf UNIFLOTT, chituri și masticuri în folie PE</p> <p>Pistol cu tub (gol) reîncărcabil, piston și cap de aplicare.</p>
	<p>Șpaclu pentru finisarea capetelor șuruburilor SN la plăcile Knauf CLEANEO®</p>

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

KNAUF



1	Plăci Knauf	3
2	Knauf CLEANEO® AKUSTIK Plăci fonoabsorbante din gips-carton cu perforații	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale Knauf pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli Knauf	65
11	Knauf Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	71
12	Trape de vizitare Knauf	81
13	Tavane casetate Knauf din gips-carton	85
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	101
15	Informații generale	105

Capitolul 3

Sisteme speciale Knauf

Protecție la foc

- › Sisteme cu plăci Knauf FIREBOARD (tip GM-F), pentru protecția la foc a structurilor metalice, pentru realizarea placărilor și a pereților cu rezistență la foc

Protecție la radiații X (Roentgen)

- › Sisteme speciale de protecție la radiații X (Roentgen):
 - a) cu plăci din gips-carton cu sulfat de bariu Knauf SAFEBOARD (tip DF)
 - b) cu plăci Knauf din gips-carton (tip DF) cu folie de Pb

CATALOG SPECIALIZAT




Gama completă de protecții la foc se regăsește în catalogul specializat **Knauf FIREWIN**,
<https://knauf.ro/documentatie/cataloge>

VIDEO

Construiește un grill cu Knauf!
<https://youtu.be/-T0I2ZiMUDk>

Sisteme cu plăci Knauf FIREBOARD pentru protecția la foc a structurilor metalice și pentru realizarea plăcilor și a pereților cu rezistență la foc

Tip GM-F conform EN 15283-1, clasă de reacție la foc A1 conform SR EN 13501-1

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./Amb.	Greutate brută produs
	2906	Placă Knauf FIREBOARD	2000x1250x15,0 mm	palet	40 buc./palet	12,50 kg/m ²
	2908	Placă din gips armată dispers în masă cu fibră de sticlă și acoperită cu împăslitură din fibră de sticlă pe întreaga suprafață, densitate ridicată, fără înveliș de carton.	2000x1250x20,0 mm		30 buc./palet	16,00 kg/m ²
	2907	Pentru protejarea antifoc a elementelor de rezistență - profile laminate metalice sau lemn masiv, după caz, atât pentru ghene de instalații, cât și pentru placări, tavane, compartimentări cu cerințe de rezistență la foc. Clasă de reacție la foc A1 conform SR EN 13501-1.	2000x1250x25,0 mm		24 buc./palet	20,60 kg/m ²
	2909		2000x1250x30,0 mm		20 buc./palet	24,40 kg/m ²
	603402	Knauf FIREBOARD SPACHTEL - Chit de rosturi pentru plăcile Knauf Fireboard Pentru rostuirea/spăcluirea plăcilor Knauf FIREBOARD.	sac 10 kg	buc	100 buc./palet	10,00 kg/sac
	3543	Clips CD pentru profile laminate Se clipsează pe structura metalică de rezistență a clădirii pentru realizarea fixării profilelor CD în vederea placării la foc a structurii respective - profile tip "I", "H", etc.	pentru grosimea tălpilor grinzilor 5-25 mm	cutie	50 buc./cutie	2,00 kg/cutie

Articolul se poate livra și la cantități sub un palet, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 RON fără TVA pentru operațiunea de reparație. Pentru detalii, vezi pag. 115.

Fixarea plăcilor FIREBOARD pe profile metalice CD și UD, sau, după caz, profil cornier cu aripi inegale, se face cu șuruburi autofiletante TN. Fixarea plăcilor FIREBOARD pe sistemele de gips-carton existente se face cu șuruburi TN înfiletate în structura metalică a sistemelor respective. Fixarea plăcilor FIREBOARD de alte plăci FIREBOARD (placă în cant placă, sau placă peste placă) se face prin capsare cu agrafe normale sau divergente, cu următoarele specificații: diametru sârmă 1,5 - 1,6 mm, lățime agrafă 9,0 - 12,0 mm. Lungimea agrafelor este în funcție de grosimea plăcilor FIREBOARD: 15 mm - agrafă 40 mm; 20 mm - agrafă 50 mm; 25 mm - agrafă 64 mm; 30 mm - agrafă 64 mm. Pas de fixare agrafe < 100 mm. Fixarea plăcilor FIREBOARD pe structuri de lemn se face prin capsare cu agrafe normale, cu caracteristici similare, dar care nu sunt divergente. Agrafele (atât cele normale cât și cele divergente) se aplică cu același capsator pneumatic cu compresor (ex: tip ALSAFIX 11/75P1) care aplică agrafe între 38 și 80 mm.

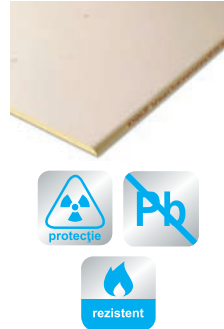




AI ÎNCREDERE ÎN KNAUF, EȘTI ÎN SIGURANȚĂ!

Atunci când izbucnește un incendiu fiecare secundă contează.
Pentru siguranță sporită.
alege FireWin, gama de produse pentru protecție la foc, a liderului în domeniu, Knauf.

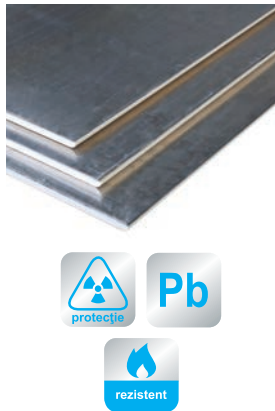
Sisteme speciale de protecție la radiații X (Roentgen)

a) cu plăci Knauf SAFEBOARD din gips-carton cu sulfat de bariu

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
① 154735	Placă Knauf SAFEBOARD DF13 (GKF 12,5mm) Pentru sisteme de plăci, sisteme de compartimentări, sisteme de tavane; pentru izolarea încăperilor în care se utilizează aparate care emit radiații X (Roentgen); nu conține plumb; echivalentă cu plăcile cu plumb; miez identificat prin culoare galbenă. Culoare carton gri. Placă tip DF conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1.	2400x625x12,5 mm	palet	42 buc/palet	17,70 kg/m ²	
133092	Knauf SAFEBOARD SPACHTEL - Chit de rosturi pentru plăcile Knauf SAFEBOARD Sac 5 kg de chit de rost special, indentificat prin culoarea galbenă; pentru rostuirea și șpacluarea plăcilor Safeboard; recomandat a se folosi împreună cu banda de armare KURT 50 mm lățime.	sac 5 Kg introdus într-o găleată de plastic	buc	60 buc/palet	5,40 kg/buc	
99381	Bandă Knauf KURT pentru armare rost Structură multi-strat din hârtie specială ranforsată, cu rezistență foarte mare la tracțiune, recomandată pentru armarea rosturilor la plăcile din gips-carton și sistemul SAFEBOARD. Bandă cu structură micro-poroasă care facilitează eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material. Nivel de siguranță la fisurare: *****	rolă 25 m lățime 5 cm	buc	20 buc/cutie	0,20 kg/buc	

① Articolul se poate livra și la cantități sub un palet, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 RON fără TVA pentru operațiunea de repaletizare. Pentru detalii, vezi pag. 115.

b) cu plăci Knauf din gips-carton cu folie de Pb (grosime 0,5 - 3 mm)

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
2939**	Placă Knauf din gips-carton (GKF 12,5) cu folie de plumb 0,5 mm	2600x625x(12,5+0,5) mm	buc	15 buc/palet	16,00 kg/m ²	
2941**	Placă Knauf din gips-carton (GKF 12,5) cu folie de plumb 1,0 mm	2600x625x(12,5+1,0) mm			21,60 kg/m ²	
2943**	Placă Knauf din gips-carton (GKF 12,5) cu folie de plumb 1,5 mm	2600x625x(12,5+1,5) mm			27,30 kg/m ²	
21662**	Placă Knauf din gips-carton (GKF 12,5) cu folie de plumb 2,0 mm	2600x625x(12,5+2,0) mm			33,00 kg/m ²	
21664**	Placă Knauf din gips-carton (GKF 12,5) cu folie de plumb 2,5 mm	2600x625x(12,5+2,5) mm			38,60 kg/m ²	
21667**	Placă Knauf din gips-carton (GKF 12,5) cu folie de plumb 3,0 mm	2600x625x(12,5+3,0) mm			44,30 kg/m ²	

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	12872**	Bandă Knauf de plumb Prevăzută pe spate cu bandă autoadezivă pentru asigurarea continuității foliei de plumb pe zona de rost.	0,5x50 mm - rola 20 m	buc	rolă	5,70 kg/buc
	3685**		1,0x50 mm - rola 20 m			11,25 kg/buc
	3686**		2,0x50 mm - rola 20 m			22,80 kg/buc
	3687**		3,0x50 mm - rola 20 m			33,6 kg/buc
	3576**	Elemente de protecție la radiații X a dozelor de aparat (grosime folie de plumb - 3 mm)	simple	buc	buc	2,15 kg/buc
	3577**		duble			2,79 kg/buc
	3578**		triple			3,25 kg/buc

Obs: La cerere sunt disponibile și plăci cu folie de plumb cu lungimea de 2000 mm

NOTĂ: Grosimea totală a plăcii se obține din grosimea plăcii + grosimea foliei de plumb.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

1	Plăci Knauf	3
2	Knauf CLEANEO® AKUSTIK Plăci fonoabsorbante din gips-carton cu perforații	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale Knauf pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli Knauf	65
11	Knauf Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	71
12	Trape de vizitare Knauf	81
13	Tavane casetate Knauf din gips-carton	85
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	101
15	Informații generale	105

Capitolul 4

Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)

- Plăci Knauf VIDIWALL, VIDIWALL HI,
și VIDIPHONIC pentru
sisteme de placări, pereți și tavane
- Plăci Knauf VIDIFLOOR pentru
sisteme de șape uscate

CATALOG SPECIALIZAT

Sistemele de pardoseli supraînălțate sunt detaliate
în catalogul specializat

Pardoseli tehnice supraînălțate,
<https://knauf.ro/documentatie/cataloge>

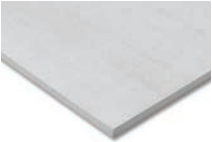

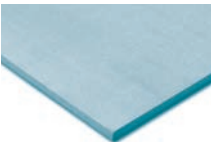

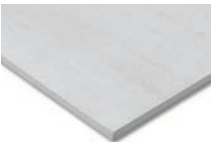


VIDEO

The Sound of Knauf
<https://youtu.be/E007rBhtuys>

How to: Knauf Vidiwall Cajon
<https://youtu.be/thwGFkP9ERs>

Sistem VIDIWALL interior - pereți, placări și tavane interioare

Sistem VIDIWALL exterior - fațade

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
 	71779*	Placă Knauf VIDIWALL Densitate 1200 ± 3% kg/m ³	2600x1200x10,0 mm	palet	50 buc/palet	11,80 kg/m ²
	71868		2600x1200x12,5 mm		40 buc/palet	14,75 kg/m ²
	71780*		2600x1200x15,0 mm		35 buc/palet	17,70 kg/m ²
	80365*		2000x1200x18,0 mm		30 buc/palet	21,24 kg/m ²
 	228015	Placă Knauf VIDIWALL HI Densitate 1200 ± 3% kg/m ³	2000x1200x12,5 mm	palet	40 buc/palet	14,75 kg/m ²
	505188		2600x1200x12,5 mm		40 buc/palet	14,75 kg/m ²
	530277*		2600x1200x15,0 mm		35 buc/palet	17,70 kg/m ²
 	 446611*	Placă Knauf VIDIPHONIC Densitate 1400 ± 3% kg/m ³	2000x1200x12,5 mm		40 buc/palet	17,75 kg/m ²

 Articolul se poate livra și la cantități sub un palet, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 RON fără TVA pentru operațiunea de reapaletizare. Pentru detalii, vezi pag. 115.

Obs: Alte lungimi de placă (2750 mm, 3000 mm sau particularizate) cât și lățimi între 1200-1250 mm sunt disponibile la cerere. Comenzile de acest tip pot fi supuse unei condiții de cantitate minimă, iar produsele vor putea fi livrate la termenul comunicat.

Descriere generală a plăcilor Knauf Gipsfaser: VIDIWALL, VIDIWALL HI, VIDIPHONIC

Placă de gips armat dispers cu fibre celulozice; fără înveliș de carton, coeficient de dilatare identic cu lemnul; rigidizează structurile de lemn; stabilitate volumetrică, rezistență superioară la impact în comparație cu plăcile din gips-carton. Are rigiditate crescută și poate prelua solicitări de forfecare (în plan orizontal), inclusiv din solicitări seismice.

Clase de reacție la foc, conform SR EN 13501-1

A1 pentru plăcile VIDIPHONIC

A2-s1d0 pentru plăcile VIDIWALL și VIDIWALL HI

Domenii de utilizare și caracteristici speciale ale plăcilor Knauf Gipsfaser

Placă Knauf VIDIWALL – pentru interior, la plăcări pereți de compartimentare pe schelet metalic sau din lemn; ideală pentru mansarde cu placare direct pe lemn.

Placă Knauf VIDIWALL HI – se identifică prin culoarea verde, hidrofugată suplimentar în scopul utilizării la exterior numai dacă se protejează cu sistem termoizolant, sau în cazul montajului la intradosul fațadelor ventilate.

Placă Knauf VIDIPHONIC – **proprietăți superioare de izolare fonică** datorită densității mari și implicii a masei superioare / unitatea de suprafață (aproximativ 18 kg/m²) și a structurii fibroase, clasă de reacție la foc A1 (clasă de combustibilitate CO), rezistență superioară la impact, pentru interior, la plăcări pereți de compartimentare, pe schelet metalic sau din lemn; ideală pentru mansarde cu placare direct pe lemn.

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
708579	Șurub autofiletant Knauf VIDIWALL SN Cap conic cu striții, filet dublu cu diametre egale, pas mediu, vârf ascuțit, TMN; pentru fixarea pe lemn și profile metalice cu grosimi până la 0,7 mm	SN 3,9 x 30 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,90 kg/cutie	
708559*		SN 3,9 x 45 mm		1000 buc/cutie	2,50 kg/cutie	
77298	Adeziv poliuretanice pentru plăcile Knauf VIDIWALL Pentru lipirea îmbinărilor plăcilor VIDIWALL; consum 0,1 buc/m ² . Se aplică cu orice pistol pentru tuburi cu silicon.	tub 310 ml	buc	20 buc/cutie	0,56 kg/buc	
606906	Knauf HP FINISH - Glet pe bază de compuși minerali, cu aplicare manuală sau mecanizată, pentru finisare Glet superfin, cu aderență mărită pentru utilizare manuală. Se poate aplica pe orice suprafață interioară tencuită cu ipsos sau gletuită grosier. Pentru obținerea unor suprafețe perfecte se recomandă gletuirea suprafețelor suport cu gletul de încărcare Knauf HP START. Stratul suport trebuie să fie stabil, uscat și desprăfuit. Grosime de aplicare 0 - 2 mm. Consum 1,4 kg/m ² /mm.	sac 20 kg	palet	54 buc/palet	20,60 kg/buc	 
550184	Knauf FILL & FINISH LIGHT - Glet gata preparat Glet universal de finisare rost și suprafață, ușor. Excelent pentru aplicarea manuală și mecanizată, pentru șpacluarea rosturilor și gletuirea suprafețelor plăcilor din gips-carton și a suprafețelor plăcilor din gips armate cu fibre celulozice (Gipsfaser). Ideal pentru finisarea tencuielilor pe bază de ipsos, gleturilor de nivelare și a suprafețelor tinciuite (are consum mic). Ușor de aplicat și șlefuit. Aspect alb mat. Nivel de calitate Q1 - Q4. Pentru realizarea rosturilor și suprafețelor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: - 1200 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q4 - 300 g/m ² pentru upgrade de la Q2 Plus la Q3 - 50 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q2 Plus - 90 g/m ² pentru upgrade de la Q1 la Q2 - 100 g/m ² pentru realizare Q1	găleată 20 kg	buc	30 buc/palet	21,42 kg/buc	 

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

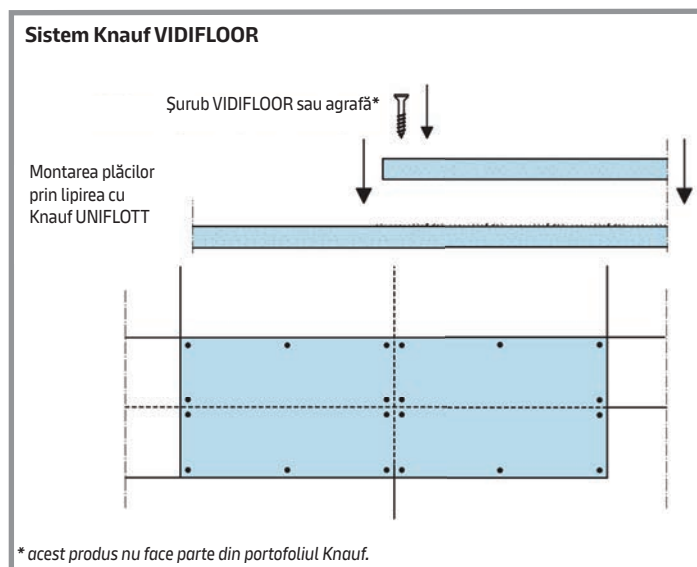
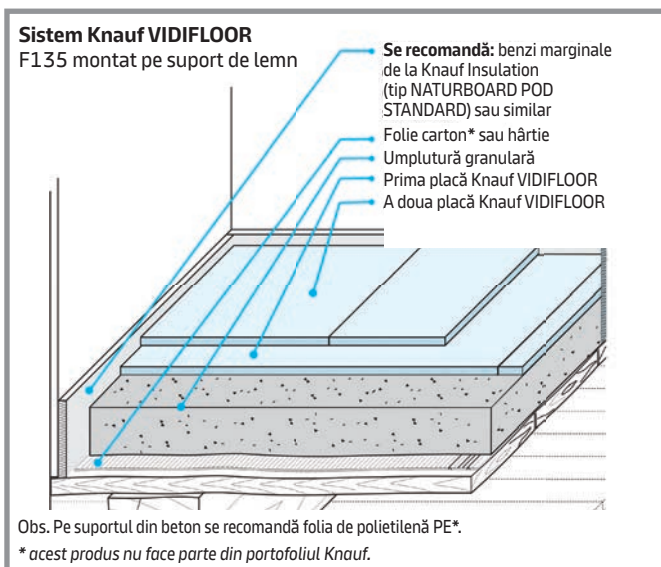
Sistem Knauf VIDIFLOOR - șapă uscată cu montajul plăcilor în două straturi

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	 640623*	Placă Knauf VIDIFLOOR Densitate 1250 kg/m ³ ± 3% kg/m ³	1000x1500x 10,0 mm	palet	70 buc./palet	12,00 kg/m ²
	 640624		1000x1500x 12,5 mm		60 buc./palet	15,00 kg/m ²
	708526*	Șurub autofiletant Knauf VIDIFLOOR SN Cap trompetă, filet simplu, pas mare, vârf ascuțit, THN; se folosesc pentru fixarea plăcilor Vidifloor între ele; gâtul lis permite liftarea plăcii superioare în momentul în care prima placă începe să fie fixată; consum 26 buc./m ² .	SN 4,2 x 17 mm	cutie	500 buc./cutie	0,65 kg/cutie
	708531		SN 4,2 x 22 mm		500 buc./cutie	0,76 kg/cutie
	401796	Knauf VIDIFLOOR TROCKENSCHÜTTUNG P200A Umplutură granulară pentru șapă uscată Material granular de umplutură pentru uniformizarea neplaneităților, greutate redusă (230 kg/m ³), izolator termic și fonic; poate îngloba țevi și cabluri; grosime recomandată min 1 cm, tasare nesemnificativă, nu-și modifică proprietățile fizico-mecanice în contactul cu apa; consum 1.1 litri/m ² /1cm.	sac 110 l		20 buc./palet	24,00 kg/sac
	253631	Knauf UNIFLOTT - Chit de rosturi pentru gips-carton Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos special, pe bază de g gips; își păstrează volumetria în procesul de uscare; utilizare diversificată; se folosește după caz cu sau fără bandă de armare de hârtie sau bandă KURT pentru umplerea rosturilor la îmbinările de gips-carton, rezolvând îmbinările din considerent minim tehnic; recomandat pentru umplerea rosturilor la plăci acustice CLEANEO® (consum aprox. 60 g/m ² pentru rost UFF-UFF), plăci din ipsos armat cu fibre celulozice, îmbinarea blocheților din ipsos și pentru gletuirea tuturor plăcilor din gips și a tencuielilor drișcuite. Conferă siguranță și productivitate ridicată; recomandat pentru utilizare în spații umede, băi și bucătării rezidențiale; consum cca 250 g/m ² pentru tencuială uscată. În sistem VIDIFLOOR se utilizează ca adeziv între cele două straturi de plăci întins cu gletiera cu dinți de 3 mm cât și pentru șpăcluirea rostului SK-SK, fără a utiliza bandă de armare. Consum 950 g/m ² .	sac 25 kg	buc	42 buc./palet	25,00 kg/buc
	253630		Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: - 120 g/m ² pt realizare Q1 - 110 g/m ² pt upgrade de la Q1 la Q2 - 70 g/m ² pt upgrade de la Q2 la Q2 Plus Timp de lucru: 45 min.	sac 5 kg		200 buc./palet

 Articolul se poate livra și la cantități sub un palet, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 RON fără TVA pentru operațiunea de repaletizare. Pentru detalii, vezi pag 115.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.



Placă Knauf VIDIFLOOR

Clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Placă din gips armat în masă cu fibre celulozice, fără înveliș de carton, cu tratament hidrofug al suprafeței; pentru sisteme de șape flotante uscate, pe planșee portante; ideal pentru șape flotante pe structură din grinzi de lemn la mansarde având același coeficient de dilatare cu lemnul ca strat suport și cu parchetul ca strat decorativ; suportă orice straturi decorative, inclusiv placaj ceramic de dimensiune max. 30 x 30 cm; ideală pentru refacerea șapelor în clădirile vechi pentru solicitări mai mici asupra structurii de rezistență; stabilitate volumetrică, comportare excelentă în contactul accidental cu apa; consum 2 m²/1 m² sistem F135 Knauf VIDIFLOOR.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

KNAUF



1	Plăci Knauf	3
2	Knauf CLEANEO® AKUSTIK Plăci fonoabsorbante din gips-carton cu perforații	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale Knauf pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli Knauf	65
11	Knauf Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	71
12	Trape de vizitare Knauf	81
13	Tavane casetate Knauf din gips-carton	85
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	101
15	Informații generale	105

Capitolul 5

Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment

- > Sistem AQUAPANEL® pentru fațade și pereți exteriori
- > Sistem AQUAPANEL® pentru pereți și placări interioare
- > Sistem AQUAPANEL® Sky Lite pentru tavane exterioare și interioare

Placa de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP pentru terase

Profile și accesorii Knauf BLACK SYSTEM, tratate special anticoroziv (clasă de corozivitate C3 și C5)

VIDEO

Provocarea apei!

<https://youtu.be/hL9bA5Re9GQ>






How to: Knauf Surfboard!

<https://youtu.be/BbHIOXEdyFM>






How to: Knauf Boat!

<https://youtu.be/hEf5CSGuxKQ>

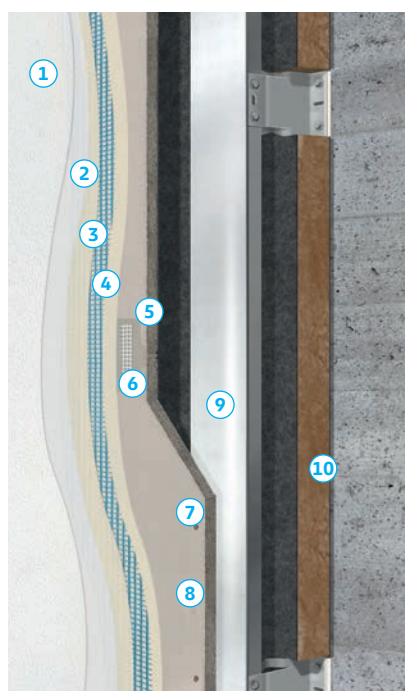
AQUAPANEL UNIVERSAL - Placă de ciment pentru exterior / interior

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
Easy Edge     	675862	Placă de ciment AQUAPANEL® UNIVERSAL pentru exterior/interior Placă <u>neinclusă</u> în sistemele Knauf AQUAPANEL; se poate folosi la exterior sau interior pentru lucrări de mică amploare (ex. sageac, ancadrame, perete exterior/despărțitor pentru balcoane, garaje, parcări subterane, subsoluri, băi, vestiare, bucătării). Greutate redusă, ușor de manipulat, simplu de prelucrat, rapid și ușor de montat.	2400x1200x8 mm	palet	80 buc/palet	8,00 kg/m ²
	539578		1200x900x8 mm		80 buc/palet	

Sistem AQUAPANEL® pentru fațade și pereți exteriori

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
Easy Edge     	129866	Placă de ciment AQUAPANEL® pentru exterior Clasă de reacție la foc A1 conform SR EN 13501-1 Plăci cu miez din agregate minerale și ciment Portland, armat cu plasă de fibră de sticlă pe ambele fețe; nu conține compuși organici - nu dezvoltă microorganisme, mușegaiuri; pentru condiții de umiditate mare și expuneri directe la apă; pentru realizarea fațadelor, finisarea pasajelor rutiere și pietonale, zone tehnice semideschise cu acces direct din exterior și altor tipuri de închideri exterioare; rezistente în timp, nu își modifică forma și nu se degradează sub acțiunea apei sau a intemperțiilor, nu necesită pregătire.	2400x1200x12,5 mm	palet	30 buc/palet	16,30 kg/m ²

Obs: Alte lungimi de placă (2000 mm, 2500 mm sau 2800) sunt disponibile la cerere. Comenzile de acest tip pot fi supuse unei condiții de cantitate minimă, iar produsele vor putea fi livrate la termenul comunicat.



AQUAPANEL® pentru exterior Placare fațadă ventilată

1. Tencuială decorativă
2. Amorsă AQUAPANEL® de exterior pentru aplicare peste mortar
3. Mortar de armare AQUAPANEL® pentru fațade și pereți exteriori
4. Plasă de armare AQUAPANEL®
5. Chit AQUAPANEL® pentru rosturi
6. Bandă de armare AQUAPANEL® pentru rosturi
7. Șurub AQUAPANEL® MAXI
8. Placă de ciment AQUAPANEL® pentru exterior 12,5mm
9. Structură de aluminiu
10. Vată minerală

- Rezistență la apă 100% și extrem de durabilă la factorii externi (vânt, ploaie, zăpadă)
- Rezistență la temperaturi extreme și la cicluri repetate de îngheț - dezgheț
- Rezistență la impact și soluția perfectă pentru realizarea suprafețelor curbe (raza de curbare > 1 m)
- Ideală pentru orice tip de finisaj: tencuială decorativă, vopsire sau aplicare de piatră naturală / klinker
- Incombustibilă A1







Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
87319		SN 25 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,90 kg/cutie	
53500*	Șurub autofiletant AQUAPANEL® MAXI SN	SN 39 mm		500 buc/cutie	1,47 kg/cutie	
87283	Cap trompetă cu striajii, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN. Pentru lemn și profile metalice (grosime tablă până la 0,7 mm). Strat acoperitor special, ce protejează împotriva coroziunii.			100 buc/cutie	0,30 kg/cutie	
95644*				SN 55 mm	250 buc/cutie	
94730	Șurub autoproforant AQUAPANEL® MAXI SB	SB 25 mm	buc	250 buc/cutie	0,52 kg/cutie	
58549*	Cap trompetă cu striajii, filet simplu, pas mediu, vârf tip burghiu, TSD. Pentru cadre metalice (grosime metal de la 0,7 la 2 mm). Acoperire specială rezistentă la coroziune.	SB 39 mm		250 buc/cutie	1,45 kg/cutie	
131094	Chit AQUAPANEL® pentru rosturi		buc	48 buc/palet	20,00 kg/buc	
	Pe bază de ciment, pentru rostuirea îmbinărilor plăcilor cu bandă de armare; culoare gri; consum cca. 0.7 kg/m ² .	sac 20 kg				
429471	Bandă de armare AQUAPANEL® pentru rosturi			12 buc/cutie	0,64 kg/buc	
	Utilizare diversificată; bandă din fibre de sticlă tratată împotriva substanțelor alcaline; pentru armarea rosturilor; este înglobată în "Chit AQUAPANEL® pt. rosturi"; se folosește pentru orice fel de straturi de acoperire tip tencuială decorativă > 2 mm, respectiv placare ceramică; consum cca. 2,1 m/m ² .	rolă 50 m lățime 10 cm				
102812	Mortar de armare AQUAPANEL® pentru fațade și pereți exteriori		buc	42 buc/palet	25,00 kg/buc	
	Prin înglobarea plasei de armare, se realizează o suprafață continuă care acționează ca un tot unitar; este un produs special dezvoltat pentru șpăcluirea în strat subțire a plăcilor AQUAPANEL® de exterior; culoare albă; consum cca. 6,3 kg/m ² .	sac 25 kg				
770764	Plasă de armare AQUAPANEL® pentru interior și exterior			33 buc/palet	8,30 kg/buc	
	Pentru interior și exterior realizată din fibre de sticlă rezistentă la alcali; culoare albastră; preîntâmpină apariția fisurilor și microfisurilor din deformații; se înglobează în "Mortarul de armare AQUAPANEL®"; consum 1,1 m ² /m ² ; dimensiunea ochiurilor 4x4 mm; gramaj 160 g/m ² .	rolă 50 m lățime 1 m				
49299*	Amorsă AQUAPANEL® de exterior pentru aplicare peste mortar		buc	24 buc/palet	15,00 kg/buc	
	Dispersie de rășini sintetice cu rezistență sporită la substanțe alcaline; se aplică peste mortar de armare pt. uniformizarea și controlul absorbției stratului de bază la aplicarea stratului decorativ; se aplică nediluat; consum cca. 100-150 g/m ² nediluat.	galeată 15 kg				
544043*	Folie hidroizolantă AQUAPANEL® WATER BARIER		buc	50 buc/palet	9,55 kg/buc	
	Se montează între profil și placa AQUAPANEL®; permite difuzia vaporilor unidirecțional, din interior către exterior; blochează infiltrările accidentale de apă de la exterior către interior, montajul începând de jos în sus, suprapus 10 cm; permite peretelui să respire de la interior către exterior; consum 1,1 m ² /m ² .	rolă 50 m lățime 1,5 m				

Obs.: La cerere se pot furniza tencuieli decorative și alte placaje cu rol de finisaj final.

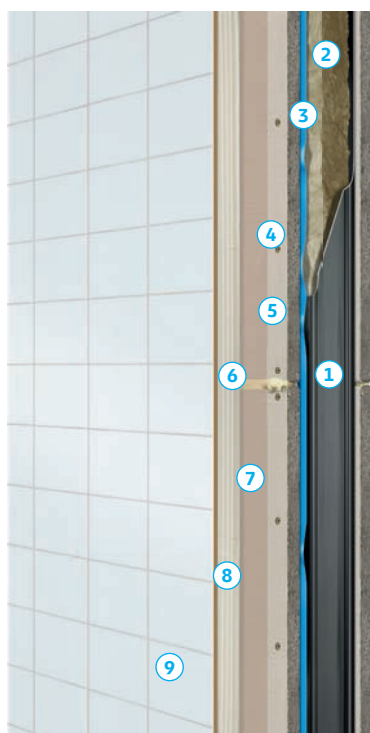
Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Sistem AQUAPANEL® pentru pereți și placări interioare

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./Amb.	Greutate brută produs
Easy Edge    	519752	Placă de ciment AQUAPANEL® pentru interior Clasă de reacție la foc A1 conform SR EN 13501-1 Placă cu miez din agregate minerale și ciment Portland, armat cu plasă de fibră de sticlă pe ambele fețe; pentru condiții de umiditate mare și expuneri directe la apă; incombustibil, nu conține compuși organici - nu dezvoltă microorganisme, mucegaiuri; recomandat în spații ca piscine, băi, bucătării, spații tehnice insuficient ventilate - parcări interioare; stații de metrou, școli, spitale, subsoluri de clădiri, spații cu un coeficient ridicat de umiditate; rezistentă în timp, nu își modifică forma și nu se degradează sub acțiunea apei, nu necesită pregătire.	900x1200x12.5 mm	palet	55 buc./palet	11,00 kg/m ²
	508267		2400x1200x12.5 mm			
	87319	Șurub autofiletant AQUAPANEL® MAXI SN Cap trompetă cu striajii, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN. Pentru lemn și profile metalice (grosime tablă până la 0,7 mm). Strat acoperitor special, ce protejează împotriva coroziunii.	SN 25 mm	cutie	1000 buc./cutie	1,90 kg/cutie
	53500*		SN 39 mm		500 buc./cutie	1,47 kg/cutie
	87283				100 buc./cutie	0,30 kg/cutie
	95644*				SN 55 mm	250 buc./cutie
	94730	Șurub autoperforant AQUAPANEL® MAXI SB Cap trompetă cu striajii, filet simplu, pas mediu, vârf tip burghiu, TSD. Pentru cadre metalice (grosime metal de la 0,7 la 2 mm). Acoperire specială rezistentă la coroziune.	SB 25 mm	cutie	250 buc./cutie	0,52 kg/cutie
	58549*		SB 39 mm		250 buc./cutie	1,45 kg/cutie






Obs: Alte lungimi de placă (2000 mm, 2500 mm sau 2800) sunt disponibile la cerere. Comenzile de acest tip pot fi supuse unei condiții de cantitate minimă, iar produsele vor putea fi livrate la termenul comunicat.



AQUAPANEL® pentru interior Placare perete interior

1. Profil metalic Knauf CW (tratat special anticoroziv)
2. Vată minerală
3. Barieră de vapori (folie PE)
4. Șurub special AQUAPANEL® Maxi
5. Placă de ciment AQUAPANEL® pentru interior 12,5 mm
6. Adeziv poliuretanic AQUAPANEL® pentru rosturi
7. Amorsă AQUAPANEL® pentru plăcile de ciment
8. Adeziv de gresie și faianță
9. Placări ceramice




- Rezistență la apă 100%. Soluțiile cele mai potrivite pentru medii cu clor și umiditate ridicată (piscine)
- Rezistență la temperaturi extreme - soluții ideale pentru centre SPA, saune
- Rezistență la șoc și fonoizolație - soluții perfecte pentru săli de sport și școli
- Suprafața peretelui se menține curată și igienică, chiar și sub acțiunea unor substanțe chimice (spitale)
- Suportă încărcări cu plăci ceramice până la 50 kg/m²
- Incombustibilă A1

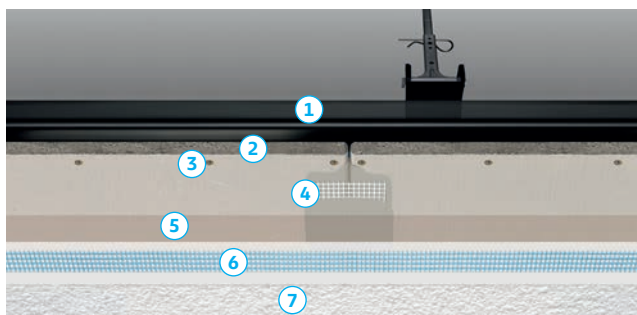
Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
524755	<p>Adeziv poliuretanic AQUAPANEL® pentru rosturi - pereți și placări interioare</p> <p>Pentru pereți și placări interioare, pentru lipirea rosturilor de îmbinare ale plăcilor AQUAPANEL® de interior; consum 50 ml/m² pt. placări. Se aplică cu orice pistol pentru tuburi cu silicon.</p>	tub 310 ml		20 buc/cutie	0,31 kg/buc	
49279	<p>Amorsă AQUAPANEL® pentru plăcile de ciment</p> <p>Se folosește pentru amorsarea plăcilor la pereții și tavanele interioare, cât și la tavanele exterioare. Pe bază de rășini sintetice în dispersie apoasă, fără solvenți; se aplică direct pe placă, după finisarea rosturilor, pentru uniformizarea absorbției suprafețelor; se aplică diluat 1:2; consum cca. 100 g/m² - nediluat.</p>	găleată 15 kg		24 buc/palet	16,60 kg/găl	
131095	<p>Mortar de armare AQUAPANEL® utilizare mixtă</p> <p>Pentru tavane interioare/exterioare și pereți interiori pentru armarea întregii suprafețe; se utilizează și pentru rostuirea îmbinărilor la tavane interioare/exterioare; grosime strat 5 mm; înainte de aplicarea tencuielilor sau vopselelor decorative; consum 0,7 kg/m² pentru rostuire, respectiv 3,5 kg/m² pentru armare; culoare albă.</p>	sac 20 kg	buc	48 buc/palet	20,00 kg/buc	
770764	<p>Plasă de armare AQUAPANEL®</p> <p>Pentru interior și exterior realizată din fibre de sticlă rezistentă la alcali; culoare albastră; preîntâmpină apariția fisurilor și microfisurilor din deformații; se înglobează în "Mortar de armare AQUAPANEL®"; consum 1,1 m²/m²; dimensiunea ochiurilor 4x4 mm; gramaj 160 g/m².</p>	rolă 50 m lățime 1 m		33 buc/palet	8,30 kg/buc	
82637*	<p>AQUAPANEL® Q4 FINISH - Glet gata preparat</p> <p>Glet gata preparat, culoare albă, impermeabil, consum 1,7 kg/m²/mm.</p> <p>Recomandat pentru băi și piscine, în zonele unde nu sunt placări ceramice, pentru îmbunătățirea calității suprafeței finale, înainte de vopsire. Pentru interior, utilizare la pereți și tavane.</p>	găleată 20 kg		24 buc/palet	20,20 kg/găl	

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Sistem AQUAPANEL® SKYLITE pentru tavane exterioare și interioare

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
Easy Edge      	467521*	Placă de ciment AQUAPANEL® SKYLITE pentru tavane exterioare/interioare Placă de ciment este extrem de subțire (doar 8 mm) și foarte ușoară (cu o greutate de aprox. 10,5 kg/m ²); este 100% rezistentă la apă, nu dezvoltă microorganisme, mușegaiuri; pentru condiții de umiditate mare și expuneri directe la apă. Utilizare la interior în: zone de piscină, toalete, dușuri, SPA, bucătării și multe altele; utilizarea la exterior în: crame, ganguri, galerii și tunele, intrări la garaje, pasaje subterane, balcoane, terase, sargeacuri și multe altele.	900x1200x8 mm	palet	80 buc/palet	10,50 kg/m ²
	515191*		1200x2400x8 mm		45 buc/palet	10,50 kg/m ²
	87319	Șurub autofiletant AQUAPANEL® MAXI SN Cap trompetă cu striajii, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN. Pentru lemn și profile metalice (grosime tablă până la 0,7 mm). Strat acoperitor special, ce protejează împotriva coroziunii.	SN 25 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,90 kg/cutie
	53500*		SN 39 mm		500 buc/cutie	1,47 kg/cutie
	87283				100 buc/cutie	0,30 kg/cutie
	95644*		SN 55 mm		250 buc/cutie	1,00 kg/cutie
	94730	Șurub autoporforant AQUAPANEL® MAXI SB Cap trompetă cu striajii, filet simplu, pas mediu, vârf tip burghiu, TSD. Pentru cadre metalice (grosime metal de la 0,7 la 2 mm). Acoperire specială rezistentă la coroziune.	SB 25 mm		250 buc/cutie	0,52 kg/cutie
	58549*		SB 39 mm		250 buc/cutie	1,45 kg/cutie
	429471	Bandă de armare AQUAPANEL® pentru rosturi Utilizare diversificată; bandă din fibre de sticlă tratată împotriva substanțelor alcaline; pentru armarea rosturilor; este înglobată în "Chit AQUAPANEL® pentru rosturi"; se folosește pentru orice fel de straturi de acoperire tip tencuială decorativă > 2 mm, respectiv placare ceramică; consum cca. 2,1 m/m ² .	rolă 50 m lățime 10 cm		12 buc/cutie	0,64 kg/buc
	131095	Mortar de armare AQUAPANEL® utilizare mixtă Pentru tavane interioare/exterioare și pereți interiori pentru armarea întregii suprafețe; se utilizează și pentru rostuirea îmbinărilor la tavane interioare/exterioare; grosime strat 5 mm; înainte de aplicarea tencuiei sau vopselelor decorative; consum 0,7 kg/m ² pentru rostuire, respectiv 3,5 kg/m ² pentru armare; culoare albă.	sac 20 kg	buc	48 buc/palet	20,00 kg/buc
	49279	Amorsă AQUAPANEL® pt. plăcile de ciment Se folosește pentru amorsarea plăcilor la pereții și tavanele interioare, cât și la tavanele exterioare. Pe bază de rășini sintetice în dispersie apoasă, fără solvenți; se aplică direct pe placă, după finisarea rosturilor, pentru uniformizarea absorbției suprafețelor; se aplică diluat 1:2; consum cca. 100 g/m ² - nediluat.	găleată 15 kg		24 buc/palet	16,60 kg/găl
	475690*	Plasă de armare AQUAPANEL® pentru tavane Pentru interior și exterior realizată din fibre de sticlă rezistentă la alcali; culoare albă; preîntâmpină apariția fisurilor și microfisurilor din deformații; se înglobează în "Masă de spaclu AQUAPANEL SKYLITE"; consum 1,1 m ² /m ² ; dimensiunea ochiurilor 4,1 x 4,1 mm; gramaj 125 g/m ² .	rolă 50 m lățime 1 m		35 buc/palet	6,30 kg/buc
Finisarea suprafețelor interioare la nivel Q4						
	82637*	Glet gata preparat Q4 FINISH AQUAPANEL® Glet gata preparat, culoare albă, impermeabil, consum 1,7 kg/m ² /mm. Recomandat pentru băi și piscine, în zonele unde nu sunt plăcări ceramice, pentru îmbunătățirea calității suprafeței finale, înainte de vopsire. Pentru interior, utilizare la pereți și tavane.	găleată 20 kg	buc	24 buc/palet	20,20 kg/găl







Sistem AQUAPANEL® SKYLITE pentru tavane exterioare și interioare

1. Profil metalic Knauf CD 60/27 (tratată special anticoroziv)
2. Placă de ciment AQUAPANEL®
3. Șurub AQUAPANEL® MAXI
4. Bandă de armare AQUAPANEL® pentru rosturi (10 cm) înglobată în masa de șpaclu AQUAPANEL® pt. rosturi
5. Amorsa AQUAPANEL® pentru plăcile de ciment
6. Mortar de armare AQUAPANEL® utilizare mixtă + plasă de armare AQUAPANEL®
7. Tencuială decorativă / vopsea

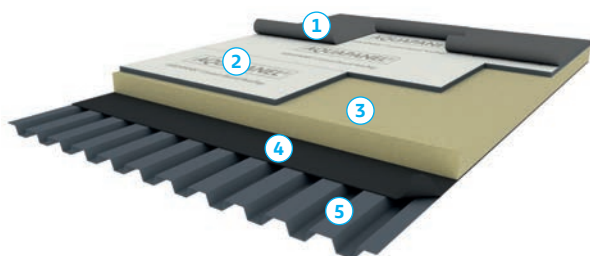
- O singură placă de ciment pentru aplicare la interior și exterior
- Ideală pentru sistemele de tavane, datorită greutatei sale reduse
- Pot fi curbate în stare uscată – rază de încovoiere de până la 1 m
- 100% rezistentă la apă

- Montaj simplu și ușor
- Stabile, robuste, rezistente la șoc și incombustibile
- Prelucrare ușoară și rapidă prin zgâriere și rupere

AQUAPANEL® ROOFTOP - Placă de ciment strat suport pentru hidroizolația / termoizolația teraselor

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
600854*	Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP 6 mm	900x1200x6 mm	palet	100 buc/palet	8,50 kg/m ²	   
600857*		2400x1200x6 mm		70 buc/palet		
600848*	Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP 12,5 mm	2400x1200x12,5 mm		30 buc/palet	16,50 kg/m ²	

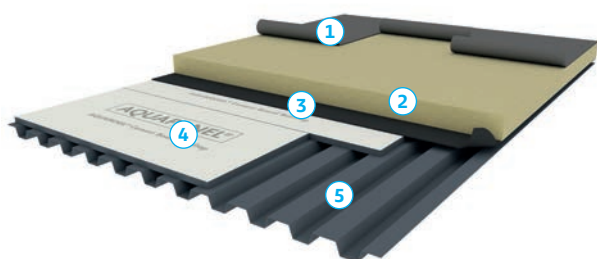
Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP dispusă între stratul de termoizolație și cel de hidroizolație, în sistemele de acoperișuri tip terasă



1. Membrană hidroizolatoare
2. Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP (6 mm)
3. Strat termoizolant
4. Barieră de vapori
5. Tablă cutată

- Reduce eforturile din membrana hidroizolantă
- Protejează termoizolația
- Este primul strat de protecție împotriva incendiului
- Aduagă rezistență întregului sistem de acoperiș
- Oferă un strat suport solid pentru terase circulabile și acoperișuri verzi

Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP dispusă direct pe tabla cutată, în sistemele de acoperișuri tip terasă



1. Membrană hidroizolatoare
2. Strat termoizolant
3. Barieră de vapori
4. Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP (12,5 mm)
5. Tablă cutată

- Oferă substrat pentru bariera de vapori
- Crează bază pentru zona tehnică a terasei (acces pietonal pentru inspecție / mentenanță)
- Aduagă rezistență pentru protecția la foc și reduce zgomotul

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C3

Profile Knauf BLACK SYSTEM tratate special anticoroziv

Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 20 μm) și grosime strat de acoperire suplimentară anticorozivă 20 μm conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	111017**	Profil Knauf CW 50, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm	lungime 4 m	minim 500 m	8 buc/ leg mică	80 kg/100m
	322637**	Profil Knauf CW 75, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm	Lungimi speciale (min. 2 m - max. 6 m) disponibile la cerere.			92 kg/100m
	156597**	Profil Knauf CW 100, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm				101 kg/100m
	69104**	Profil Knauf UW 50, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm	lungime 4 m	minim 500 m	8 buc/ leg mică	73 kg/100m
	158332**	Profil Knauf UW 75, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm	Lungimi speciale (min. 2 m - max. 6 m) disponibile la cerere.			87 kg/100m
	158347**	Profil Knauf UW 100, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm				96 kg/100m
	57983**	Profil Knauf CD 60, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Profil metalic pentru placări și tavane Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 27 mm	lungime 4 m	minim 500 m	12 buc/ leg mică	67 kg/100m
	59877**	Profil Knauf UD 28, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Profil metalic pentru placări și tavane Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 27 mm	lungime 3 m	minim 500 m	16 buc/ leg mică	43 kg/100m
	322137**	Profil Knauf UA 50, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm	lungime 4 m	minim 500 m	4 buc/leg mică	174 kg/100m
	322139**	Profil Knauf UA 75, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm				199 kg/100m
	322126**	Profil Knauf UA 100, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm				237 kg/100m
	322127**	Profil Knauf UA 125, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm				287 kg/100m
	322128**	Profil Knauf UA 150, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm				331 kg/100m

Profilele metalice pentru medii cu clasă de corozivitate C3

- se utilizează în zone cu grad mediu de coroziune
- se recomandă la realizarea structurii de pereți, placări și plafoane suspendate amplasate în spații cu umiditate ridicată (piscine, spa-uri, subsoluri neîncălzite, parcuri, bucătării de restaurant, etc.).

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Accesorii metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C3

Accesorii metalice Knauf BLACK SYSTEM tratate special anticoroziv

Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 20 μm) și grosime strat de acoperire suplimentară anticorozivă 20 μm conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
61953**	Piesă de suspendare NONIUS superior, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Piesă de suspendare NONIUS superior se folosește în combinație cu piesa de suspendare Nonius inferior cu colier NONIUS și cu 1 buc "Clemă de fixare NONIUS"; aceasta poate fi prelungită cu piesa de îmbinare liniară NONIUS și prelungitorul NONIUS; pentru tavane cu cerințe de protecție la foc de sus în jos și pentru orice alte tavane cu încărcări mari.	19 cm	cutie	50 buc/cutie	1,70 kg/cutie	
61947**		29 cm			2,50 kg/cutie	
61948**		39 cm			3,30 kg/cutie	
61949**		49 cm			4,20 kg/cutie	
157088**	Piesă de suspendare NONIUS inferior pentru CD 60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Pentru încărcări mari; suspendă profilul CD cu agățare tip ancoră și permite fixarea suplimentară pe aripioarele laterale cu "Șurub cu cap autofiletant LN 3,5 x 9 mm"; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare.	12 cm		2,20 kg/cutie		
663843	Clemă fixare piesă NONIUS Necesar 1 buc. / 1 fixare NONIUS. Aceasta se utilizează în medii cu clasa de corozivitate C2. Pentru utilizarea în medii cu clasă de corozivitate C3 se recomandă aplicarea unui strat de grund anticoroziv în șantier, după montaj.	necesar 1 buc./fixare		100 buc/cutie	0,50 kg/cutie	
157014**	Piesă de încrucișare dublă CD 60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Încrucișează profilele CD cu agățare tip ancoră pentru îmbinarea în unghi de 90° a profilelor CD la cote diferite - se folosește 1 piesă / 1 încrucișare; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare; cu cleme de fixare pentru precizia și siguranța montajului.	cl rez: 0,4 kN (40kg)		50 buc/cutie	2,25 kg/cutie	
322021**	Bridă de fixare directă CD 60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 Brida de fixare directă pentru CD 60 se folosește pentru fixarea profilelor CD 60; recomandată în special pentru tavane, asigurând o prindere stabilă și care poate prelua încărcări mari. Se fixează cu "Șurub autofiletant LN 3,5 x 9 mm".	12 cm		3,20 kg/cutie		
323977**	20 cm	9,18 kg/cutie				

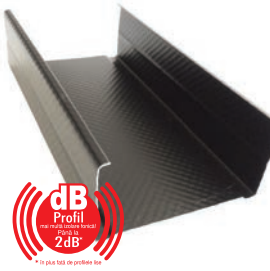
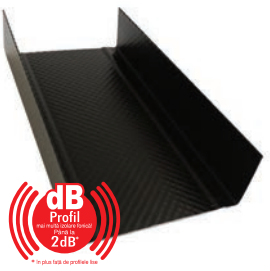
Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Profile dB Knauf SMP® BLACK SYSTEM tratate special anticoroziv



Super Magnum Plus® este tehnologie patentată de grupul Knauf.

Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 20 µm) și grosime strat de acoperire suplimentară anticorozivă 60 µm (multistrat) conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	
	322012**	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW 50, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Grosime tablă: 0,6 mm, Lungime aripă: 50 mm	lungime 4 m	minim 500 m	8 buc./ leg mică	80 kg/100m	
	322015**	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW 75, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Grosime tablă: 0,6 mm, Lungime aripă: 50 mm				92 kg/100m	
	322008**	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW 100, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Grosime tablă: 0,6 mm, Lungime aripă: 50 mm				Lungimi speciale (min. 2 m - max. 6 m) disponibile la cerere.	101 kg/100m
	322230**	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW 50, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Grosime tablă: 0,6 mm, Lungime aripă: 40 mm	lungime 4 m			73 kg/100m	
	322231**	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW 75, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Grosime tablă: 0,6 mm, Lungime aripă: 40 mm				Lungimi speciale (min. 2 m - max. 6 m) disponibile la cerere.	87 kg/100m
	322229**	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW 100, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Grosime tablă: 0,6 mm, Lungime aripă: 40 mm				96 kg/100m	

Profile metalice Knauf BLACK SYSTEM CD și UD, tratate special anticoroziv, pentru tavane și placări

Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 20 µm) și grosime strat de acoperire suplimentară anticorozivă 60 µm (multistrat) conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	322196**	Profil Knauf CD 60, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Profil metalic pentru placări și tavane Grosime tablă: 0,6 mm, Lungime aripă: 27 mm	lungime 4 m	minim 500 m	12 buc./ leg mică	67 kg/100m
	322228**	Profil Knauf UD 28, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Profil metalic pentru placări și tavane Grosime tablă: 0,6 mm, Lungime aripă: 27 mm	lungime 3 m	minim 500 m	16 buc./ leg mică	43 kg/100m

Ștampila dB Profil: conform documentației grupului Knauf, față de profilele metalice lise, profilele dB Knauf Super Magnum Plus® adaugă sistemelor Knauf un plus de 2 dB izolare fonică.

Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW/UW tratat special anticoroziv (pentru medii cu clasa de corozivitate C5)

Patentat de grupul Knauf. Pentru pereți și placări. Ecuarsare specială pentru: nCondiții acustice deosebite nRigiditate ridicată nAutocentrarea șururilor






Profilele metalice pentru medii cu clasă de corozivitate C5

- se utilizează în medii corozive foarte ridicate
- se recomandă la realizarea structurii de pereți, placări și plafone suspendate amplasate în spații cu umiditate ridicată, spații de producție cu poluare agresivă, spații cu medii salin în proximitate.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Accesorii metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C5**Accesorii metalice Knauf BLACK SYSTEM tratate special anticoroziv**Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 20 μm) și grosime strat de acoperire suplimentară anticorozivă 60 μm (multistrat) conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol	
322210**	Piesă de suspendare NONIUS superior, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Piesă de suspendare NONIUS superior se folosește în combinație cu piesa de suspendare NONIUS inferior cu colier NONIUS și cu 1 buc "Clemă de fixare NONIUS"; aceasta poate fi prelungită cu piesa de îmbinare liniară NONIUS și prelungitorul NONIUS; pentru tavane cu cerințe de protecție la foc de sus în jos și pentru orice alte tavane cu încărcări mari.	19 cm	cutie	50 buc/cutie	1,70 kg/cutie		
322211**		29 cm			2,50 kg/cutie		
322212**		39 cm			3,30 kg/cutie		
322213**		49 cm			4,20 kg/cutie		
322195**	Piesă de suspendare NONIUS inferior pentru CD60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Pentru încărcări mari; suspendă profilul CD cu agățare tip ancoră și permite fixarea suplimentară pe aripioarele laterale cu "Șurub cu cap autofiletant LN 3,5 x 9 mm"; prezintă amprentă ambuțisată pt. rigidizare.	12 cm				2,20 kg/cutie	
663843	Clemă fixare piesă NONIUS Necesară 1 buc. / 1 fixare NONIUS. Aceasta se utilizează în medii cu clasa de corozivitate C2. Pentru utilizarea în medii cu clasă de corozivitate C5, se recomandă aplicarea a trei straturi de grund anticoroziv în șantier, după montaj.	necesar 1 buc./fixare			100 buc/cutie	0,50 kg/cutie	
322206**	Piesă de încrucișare dublă CD 60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Încrucișează profilele CD cu agățare tip ancoră pentru îmbinarea în unghi de 90° a profilelor CD la cote diferite - se folosește 1 piesă / 1 încrucișare; prezintă amprentă ambuțisată pentru rigidizare; cu cleme de fixare pentru precizia și siguranța montajului.	cl rez: 0,4 kN (40kg)			50 buc/cutie	2,25 kg/cutie	
322018**	Bridă de fixare directă CD 60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 Bridă de fixare directă pentru CD 60 se folosește pentru fixarea profilelor CD 60; recomandată în special pentru tavane, asigurând o prindere stabilă și care poate prelua încărcări mari.	12 cm				3,20 kg/cutie	
402917**	Se fixează cu "Șurub autofiletant LN 3,5 x 9 mm".	20 cm			9,18 kg/cutie		

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

KNAUF



1	Plăci Knauf	3
2	Knauf CLEANEO® AKUSTIK Plăci fonoabsorbante din gips-carton cu perforații	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale Knauf pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli Knauf	65
11	Knauf Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	71
12	Trape de vizitare Knauf	81
13	Tavane casetate Knauf din gips-carton	85
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	101
15	Informații generale	105

Capitolul 6

Profile metalice Knauf

- › Profile dB Knauf Super Magnum Plus® CW
- › Profile dB Knauf Super Magnum Plus® UW
- › Profile Knauf CD
- › Profile Knauf UD
- › Profile Knauf UA
- › Sistem pentru montajul ușilor grele
- › Profile acustice Knauf MW pentru pereți
cu cerințe de izolare fonică ridicată

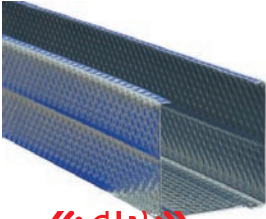



*Conform documentației grupului Knauf, față de profilele metalice lise Knauf, profilele dB Knauf Super Magnum Plus® adaugă sistemelor Knauf un plus de 2 dB izolare fonică.

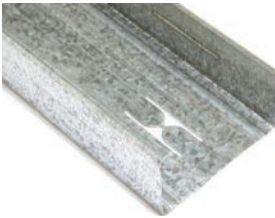
În afara performanțelor acustice, aceste profile asigură autocentrarea șuruburilor și, având o rigiditate mai ridicată, permit înălțimi mai mari ale pereților din gips-carton.

dB Knauf Super Magnum Plus® CW - Profile pentru pereți din gips-carton

Super Magnum Plus® este tehnologie patentată de grupul Knauf. Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C2. Zn 100 g/m², grosime strat Zn 7 μm, conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Grupă articol
 	80900	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW 50 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm	lungime 2,6 m	leg mică	8 buc/ leg mică 128buc/ leg mare	3
	80903		lungime 3 m			
	81905		lungime 4 m			
	82483*		lungime specială (vezi nota subsol 1)	leg mare		
	80910	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW 75 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm	lungime 3 m	leg mică	8 buc/ leg mică 96 buc/ leg mare	3
	82532		lungime 4 m			
	82486*		lungime specială (vezi nota subsol 1)	leg mare		
	82783	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW 100 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm	lungime 3 m	leg mică	8 buc/ leg mică 64 buc/ leg mare	3
	151763		lungime 4 m			
	82487*		lungime specială (vezi nota subsol 1)	leg mare		

Knauf CW - Profile pentru pereți din gips-carton (fără ecruisare)

	157064**	Profil Knauf CW 125 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm Cantitate minimă 500 m	lungime specială (vezi nota subsol 2)	minim 500 m	4 buc/ leg mică	3
	157065**	Profil Knauf CW 150 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm Cantitate minimă 500 m	lungime specială (vezi nota subsol 2)			3

Ștampila dB Profil: conform documentației grupului Knauf, față de profilele metalice lise Knauf, profilele dB Knauf Super Magnum Plus® adaugă sistemelor Knauf un plus de 2 dB izolare fonică. **Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW** – patentat de grupul Knauf; ecruisare specială pentru: condiții acustice deosebite, rigiditate ridicată, autocentrarea șuruburilor; pentru pereți și plăcări; asigură o îmbinare mai bună la prelungirea profilelor tip CW atunci când este cazul, cât și, foarte important, la îmbinarea CW/UW (continuizare prin suprapunere ecruisare peste ecruisare).

1) Lungimile speciale (min. 2 m - max. 8 m) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale între 2 m și 6 m nu se percepe cost suplimentar. Pentru lungimi speciale peste 6 m, se percepe un cost suplimentar de +10%.



2) Lungimile speciale (min. 2 m - max. 8 m) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale între 2 m și 6 m nu se percepe cost suplimentar. Pentru lungimi speciale peste 6 m, se percepe un cost suplimentar de +35%.

Notă:


1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

dB Knauf Super Magnum Plus® UW - Profile pentru pereți din gips-carton

Super Magnum Plus® este tehnologie patentată de grupul Knauf. Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C2. Zn 100 g/m², grosime strat Zn 7 μm, conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
322606	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW 50 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm	lungime 4 m	leg mică	8 buc/ leg mică	58,00 kg/100m	 
		lungime specială (vezi nota subsol 1)	leg mare	160 buc/ leg mare		
146596	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW 75 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm	lungime 4 m	leg mică	8 buc/ leg mică	69,00 kg/100m	
		lungime specială (vezi nota subsol 1)	leg mare	120 buc/ leg mare		
322685	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW 100 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm	lungime 4 m	leg mică	8 buc/ leg mică	80,00 kg/100m	
		lungime specială (vezi nota subsol 1)	leg mare	80 buc/ leg mare		

Knauf UW - Profile pentru pereți din gips-carton (fără ecruisare)

3385**	Profil Knauf UW 125 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm Cantitate minimă 500 m	lungime 4 m	minim 500 m	4 buc/ leg mică	89,00 kg/100m	
		lungime specială (vezi nota subsol 2)				
7698**	Profil Knauf UW 150 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm Cantitate minimă 500 m	lungime 4 m	minim 500 m	4 buc/ leg mică	98,00 kg/100m	
		lungime specială (vezi nota subsol 2)				

Ștampila dB Profil: conform documentației grupului Knauf, față de profilele metalice lise, profilele dB Knauf Super Magnum Plus® adaugă sistemelor Knauf un plus de 2 dB izolare fonică. **Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW** – patentat de grupul Knauf; ecruisare specială pentru: condiții acustice deosebite, rigiditate ridicată, autocentrarea șuruburilor; pentru pereți și placări; asigură o îmbinare mai bună la prelungirea profilelor tip UW atunci când este cazul, cât și, foarte important, la îmbinarea CW/UW (continuizare prin suprapunere ecruisare peste ecruisare).


1) **Lungimile speciale** (min. 2 m – max. 8 m) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale între 2 m și 6 m nu se percepe cost suplimentar. Pentru lungimi speciale peste 6 m, se percepe un cost suplimentar de +10%.

2) **Lungimile speciale** (min. 2 m – max. 8 m) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale între 2 m și 6 m nu se percepe cost suplimentar. Pentru lungimi speciale peste 6 m, se percepe un cost suplimentar de +35%.

Knauf CD - Profile metalice pentru tavane și placări

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C2.

Zn 100 g/m², grosime strat Zn 7 μm conf. DIN 18182 / SR EN 14195


Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
322576	Profil Knauf CD 60 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 27 mm	lungime 2,6 m	leg mică	12 buc/ leg mică	56,00 kg/100m	
513443		lungime 3 m				
321960		lungime 4 m				
322640*		lungime specială (vezi nota subsol)	leg mare	180 buc/ leg mare		

Lungimile speciale (min. 2 m – max. 8 m) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale între 2 m și 6 m nu se percepe cost suplimentar. Pentru lungimi speciale peste 6 m, se percepe un cost suplimentar de +10%.

Knauf UD - Profile metalice pentru tavane și placări

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C2.

Zn 100 g/m², grosime strat Zn 7 μm conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	322588	Profil Knauf UD 28 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 27 mm	lungime 3 m	leg mică	16 buc/ leg mică 448 buc/ leg mare	38,00 kg/100m

Knauf UA - Profile metalice pentru montajul ușilor în pereții din gips-carton

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C2.

Zn 275 g/m², grosime strat Zn 20 μm conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	3345	Profil Knauf UA 50 Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm	lungime 3 m	leg	6 buc/leg	175,00 kg/100m
	3349		lungime 4 m			
	3355	Profil Knauf UA 75 Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm	lungime 3 m		4 buc/leg	200,00 kg/100m
	3359		lungime 4 m			
	3364	Profil Knauf UA 100 Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm	lungime 3 m		4 buc/leg	237,00 kg/100m
	3368		lungime 4 m			

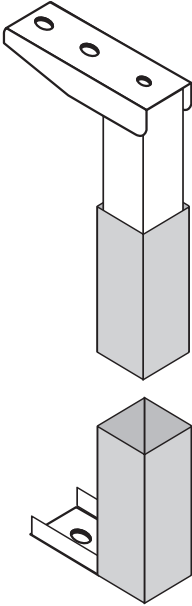
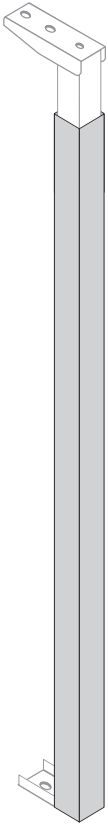
Lungimile speciale (min. 2 m - max. 6 m) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale între 2 m și 6 m nu se percepe cost suplimentar. Pentru lungimi speciale peste 6 m, se percepe un cost suplimentar de +25%.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Sistem pentru montajul ușilor grele în pereții de gips-carton

Set Knauf RiSy + profil tubular tip țevă pătrată

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol		Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
638922	Set Knauf RiSy pentru montajul ușilor grele în pereții din gips-carton (recomandări utilizare conform tabel pag. 44) Set = Piesă cap și Piesă picior	SL 50	Piesa cap: -talpa l x L = 46 x 135 mm -tub conector l x L x g x H = 40 x 40 x 3 x 295 mm Piesa picior: -talpa l x L x H = 48,8 x 119 x 45 mm	set	1 set	1,47 kg	
654783		SL 70	Piesa cap: -talpa l x L = 66 x 155 mm -tub conector l x L x g x H = 60 x 60 x 3 x 295 mm Piesa picior: -talpa l x L x H = 70 x 139 x 45 mm			2,44 kg	
672678		SL 100	Piesa cap: -talpa l x L = 96 x 185 mm -tub conector l x L x g x H = 90 x 90 x 3 x 295 mm Piesa picior: -talpa l x L x H = 98,8 x 169 x 45 mm			3,40 kg	
672777	Profil tubular tip țevă pătrată pentru montajul ușilor grele în pereții din gips-carton Se utilizează împreună cu setul Knauf RiSy		50 x 50 x 4 mm lungime 4 m	buc	buc	5,55 kg / m	
672791			70 x 70 x 4 mm lungime 4 m			8,10 kg / m	
672792			100 x 100 x 4 mm lungime 4 m			12,00 kg / m 48,00 kg / buc	

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

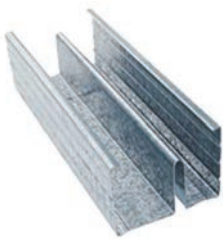
Înălțime perete / Tip cadru de ușă / Lățime blat de ușă / Sarcină maximă (greutate maximă admisibilă a blatului de ușă)

Înălțime perete (în care se montează ușa)	Tip cadru de ușă	Sarcină maximă admisibilă (greutatea maximă admisibilă a blatului de ușă)			
		Lățime blat de ușă ≤ 0,88 m	Lățime blat de ușă ≤ 1,00 m	Lățime blat de ușă ≤ 1,20 m	Lățime blat de ușă ≤ 1,40 m
Cadru de ușă din profile CW 50/75/100					
≤ 2,60 m	Profile CW, set colțare tip element telescopic pentru CW/UA și profil buiandrug UW	25 kg	—	—	—
Cadru de ușă din profile UA 50/75/100					
> 2,60 m	UA 50 + set colțare tip element telescopic pentru CW/UA 50 + profil buiandrug UW 50	50 kg	—	40 kg	—
	UA 75 + set colțare tip element telescopic pentru CW/UA 75 + profil buiandrug UW 75	75 kg	—	60 kg	—
	UA 100 + set colțare tip element telescopic pentru CW/UA 100 + profil buiandrug UW 100	100 kg	—	80 kg	—
Set Knauf RiSy SL 50					
≤ 3,80 m	Set Knauf RiSy SL 50 + profile tubulare tip țevă pătrată 50 x 50 x 4 mm + buiandrug UA 50	85 kg	—	60 kg	45 kg
≤ 3,60 m		90 kg	—	65 kg	55 kg
≤ 3,40 m		95 kg	—	70 kg	65 kg
≤ 3,20 m		100 kg	—	75 kg	70 kg
≤ 3,00 m		105 kg	—	80 kg	75 kg
Set Knauf RiSy SL 70					
≤ 3,80 m	Set Knauf RiSy SL 70 + profile tubulare tip țevă pătrată 70 x 70 x 4 mm + buiandrug UA 75	120 kg	—	95 kg	75 kg
≤ 3,60 m		125 kg	—	100 kg	80 kg
≤ 3,40 m		130 kg	—	105 kg	85 kg
≤ 3,20 m		135 kg	—	110 kg	90 kg
≤ 3,00 m		145 kg	—	120 kg	95 kg
Set Knauf RiSy SL 100					
≤ 3,80 m	Set Knauf RiSy SL 100 + profile tubulare tip țevă pătrată 100 x 100 x 4 mm + buiandrug UA 100	135 kg	—	110 kg	80 kg
≤ 3,60 m		140 kg	—	115 kg	85 kg
≤ 3,40 m		150 kg	—	125 kg	95 kg
≤ 3,20 m		160 kg	—	130 kg	105 kg
≤ 3,00 m		170 kg	—	140 kg	110 kg

Knauf MW - Profile metalice acustice, pentru pereți cu cerințe de izolare fonică ridicată

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C2.

Zn 100 g/m², grosime strat Zn 7 μm conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	39393**	Profil Knauf MW 75 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm	lungime 4 m	leg mică	8 buc./leg mică	110,00 kg/100m
	39392**	Profil Knauf MW 100 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm	lungime 4 m		8 buc./leg mică	120,00 kg/100m
	599648	Profil Knauf MW 100 Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm	lungime 6 m		8 buc./leg mică	120,00 kg/100m

Profilele metalice MW au secțiunea în forma literei M. Avantaje: mărirea capacității portante, izolare fonică ridicată, rigiditate ridicată pentru sisteme de pereți.

1	Plăci Knauf	3
2	Knauf CLEANEO® AKUSTIK Plăci fonoabsorbante din gips-carton cu perforații	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale Knauf pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli Knauf	65
11	Knauf Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	71
12	Trape de vizitare Knauf	81
13	Tavane casetate Knauf din gips-carton	85
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	101
15	Informații generale	105

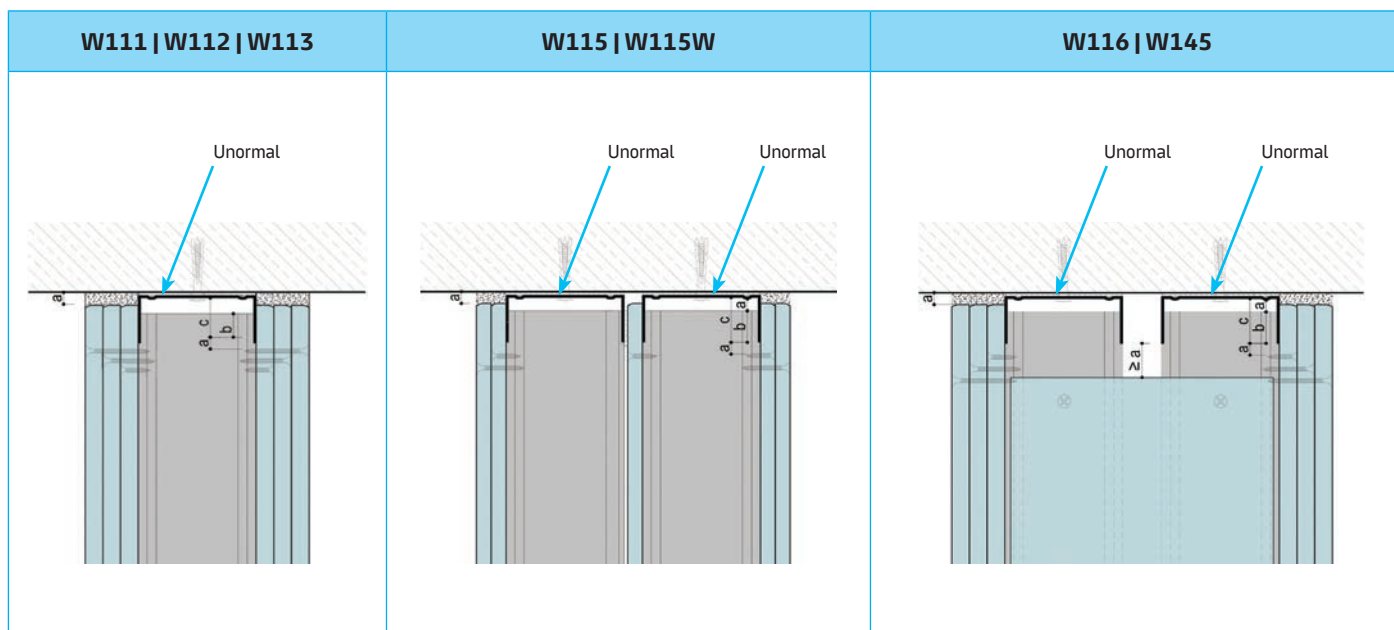
Capitolul 7

Profile speciale Knauf pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior

TIPURI DE CONEXIUNI

Conexiune tip A

- distanță maximă glisare **10 mm**
- pentru pereți cu **maxim 4 m înălțime**
- optimă pentru pereții cu $H \leq 4$ m



Legendă:

Unormal = Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW (vezi pagina 41)

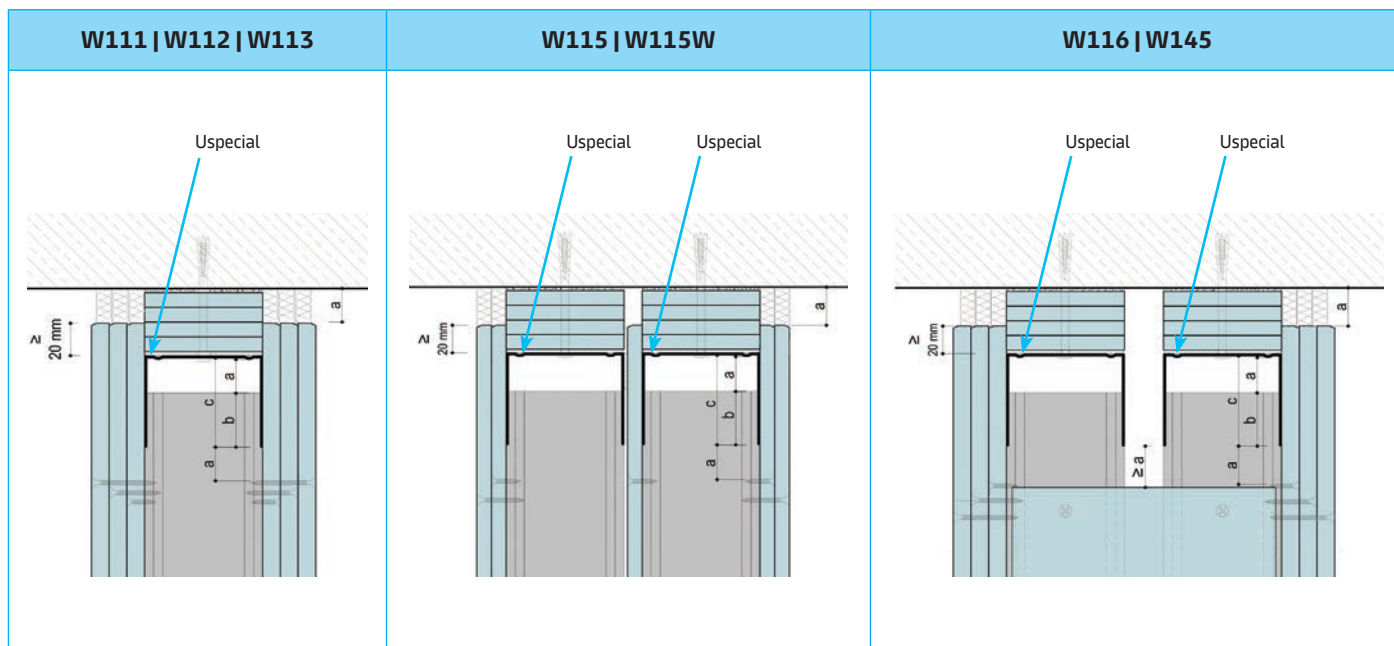
a = 10 mm (distanța maximă de glisare)

b = 30 mm (suprapunere CW în UW)

c = 40 mm (lungimea aripii profilului)

Conexiune tip B

- distanță maximă glisare **30 mm**
- pentru pereți cu **maxim 6 m înălțime**
- optimă pentru pereții cu $4 \text{ m} \leq H \leq 6 \text{ m}$



Legendă:

Uspecial = Profil U Knauf cu aripi de 60 mm (vezi pagina 49)

a = distanța de glisare

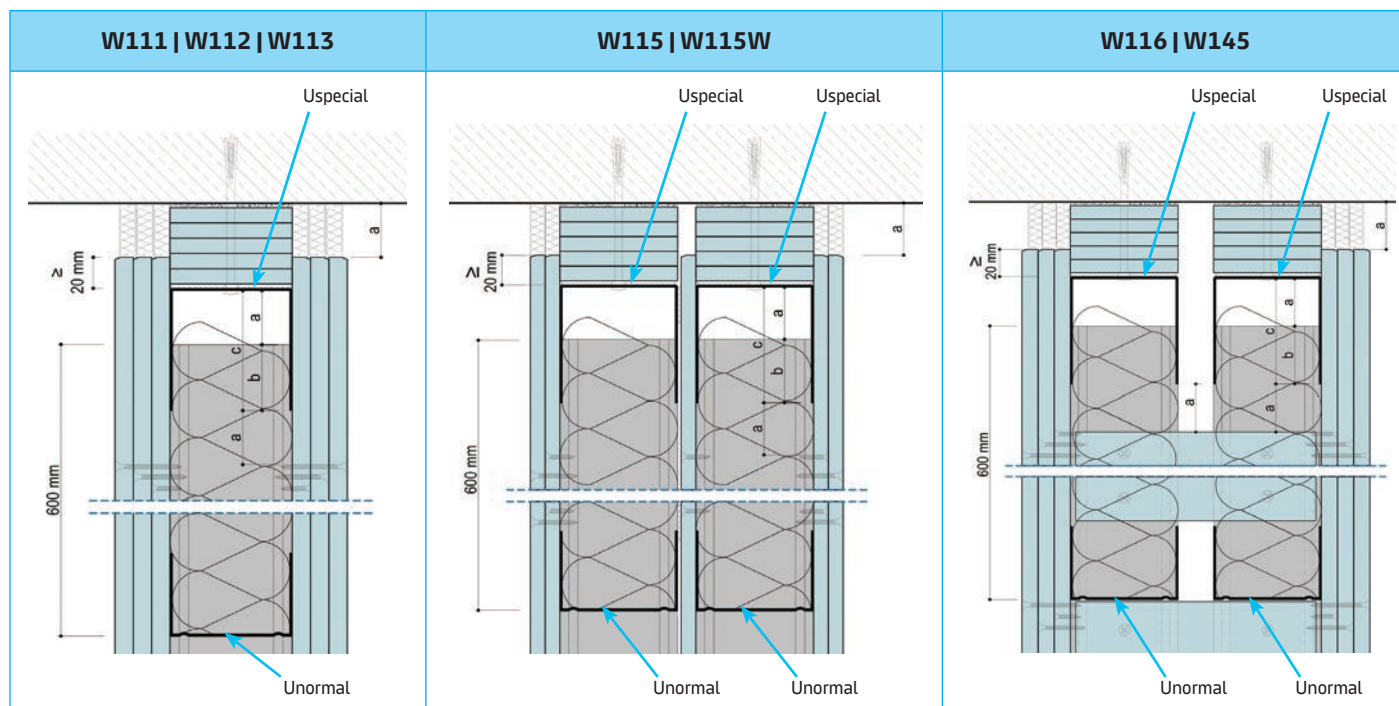
b = suprapunere CW în UW

c = lungimea aripii profilului

Notă! Pentru construirea conexiunii a se urma indicațiile de la pagina 48 din prezentul catalog și din documentația tehnică Knauf

Conexiune tip C

- distanță maximă glisare **40 mm**
- pentru pereți cu **maxim 8 m înălțime**
- **optimă pentru pereții cu $6 m \leq H \leq 8 m$**



Legendă:

Unormal = Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW (vezi pagina 41)

Uspecial = Profil Knauf U cu aripi de 100 mm (vezi paginile 48, 49 și 50)

a = distanța de glisare

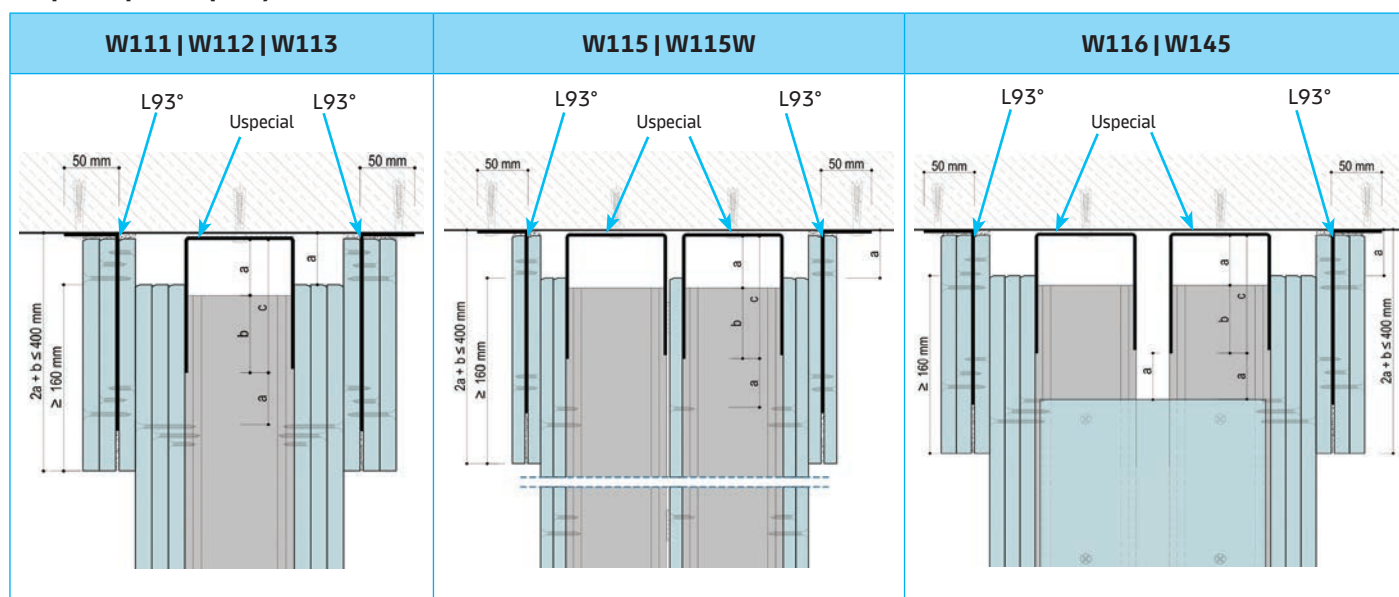
b = suprapunere CW în UW

c = lungimea aripii profilului

Notă! Pentru construirea conexiunii a se urma indicațiile de la pagina 48 din prezentul catalog și din documentația tehnică Knauf

Conexiune tip D

- distanță maximă glisare **170 mm** (funcție de profilele speciale folosite)
- pentru pereți cu **maxim 15 m înălțime**
- **optimă pentru pereții cu $8 m \leq H \leq 15 m$**



Legendă:

Uspecial = Profil Knauf U special (vezi paginile 48, 49 și 50)

L93° = Profil Knauf L93° special (vezi pagina 50)

a = distanța de glisare

b = suprapunere CW în UW

c = lungimea aripii profilului



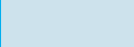
Notă! Pentru construirea conexiunii a se urma indicațiile de la pagina 48 din prezentul catalog și din documentația tehnică Knauf

ALEGEREA CONEXIUNII

În funcție de înălțimea peretelui și de săgeata planșeului, în tabelul de mai jos sunt indicate tipul de conexiune, profilul U special și distanța exactă de pătrundere a profilelor CW în acesta.

Săgeată planșeu [mm] ↙ ↘ Înălțime perete [m]	0	≤ 10	≤ 20	≤ 30	≤ 40	≤ 50	≤ 60	≤ 70	≤ 80
	≤ 4	A	B	B	C	D	D	D	D
SMP UW		U60	U60	U100	U100	U120	U140	U140	U140
[30 mm]		[40 mm]	[30 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]
≤ 6	B	B	C	D	D	D	D	D	D
	U60	U60	U100	U100	U120	U140	U140	U140	U150
	[40 mm]	[30 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[50 mm]
≤ 8	C	C	D	D	D	D	D	D	D
	U100	U100	U100	U120	U140	U140	U140	U150	U170
	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[50 mm]	[60 mm]
≤ 10	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	U100	U100	U120	U140	U140	U140	U150	U170	U170
	[60 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[50 mm]
≤ 11	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	U100	U120	U140	U140	U140	U150	U170	U170	U200
	[50 mm]	[60 mm]	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[70 mm]
≤ 12	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	U140	U150	U170	U170	U170	U200	U200	U220	U220
	[80 mm]	[80 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[70 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[90 mm]	[80 mm]
≤ 13,5	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	U150	U170	U170	U170	U200	U200	U220	U220	U220
	[80 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[70 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[70 mm]
≤ 15	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	U170	U170	U170	U200	U200	U220	U220	U220	U220
	[90 mm]	[80 mm]	[70 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[70 mm]	[60 mm]

Valorile din tabel reprezintă:


-  ← tip conexiune
-  ← tip profil (numărul indicat reprezintă lungimea aripii, în mm)
-  ← suprapunere CW în UW

Pentru săgeți mai mari de 80 mm ale planșeului, vă rugăm contactați reprezentanții zonali Knauf pentru identificarea unei soluții tehnice adecvate.

Profile metalice Knauf cu aripi majorate U și L pentru realizarea conexiunilor superioare ale pereților din gips-carton cu înălțimi ≥ 4 m

Zn 275 g/m², grosime strat Zn 23 μ m conf. DIN 18182 / SR EN 14195

Pentru medii cu clasă de corozivitate C3

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol	
634712	Profil Knauf U cu aripi de 60 mm Grosime tablă 0,6 mm Pentru conexiune superioară tip B	60 x 50 x 60 mm	leg mică	8 buc/ leg mică	80,4 kg/100m		
634713		60 x 75 x 60 mm			92,4 kg/100m		
634714		60 x 100 x 60 mm			104,4 kg/100m		
634715		Lungime 3 m			60 x 125 x 60 mm		116,4 kg/100m
634716					60 x 150 x 60 mm		128,4 kg/100m
634717	Profil Knauf U cu aripi de 100 mm Grosime tablă 1 mm Pentru conexiune superioară tip C și D	100 x 50 x 100 mm		4 buc/ leg mică	196,8 kg/100m		
634718		100 x 75 x 100 mm			216,8 kg/100m		
634719		100 x 100 x 100 mm			236,8 kg/100m		
634720		Lungime 3 m			100 x 125 x 100 mm		256,8 kg/100m
634721					100 x 150 x 100 mm		276,8 kg/100m
634722	Profil Knauf U cu aripi de 120 mm Grosime tablă 1 mm Pentru conexiune superioară tip D	120 x 50 x 120 mm		4 buc/ leg mică	228,8 kg/100m		
634723		120 x 75 x 120 mm			248,8 kg/100m		
634724		120 x 100 x 120 mm			268,8 kg/100m		
634725		Lungime 3 m			120 x 125 x 120 mm		288,8 kg/100m
634726					120 x 150 x 120 mm		308,8 kg/100m
634727	Profil Knauf U cu aripi de 140 mm Grosime tablă 2 mm Pentru conexiune superioară tip D	140 x 50 x 140 mm		2 buc/ leg mică	515,2 kg/100m		
634728		140 x 75 x 140 mm			555,2 kg/100m		
634729		140 x 100 x 140 mm			595,2 kg/100m		
634730		Lungime 3 m			140 x 125 x 140 mm		635,2 kg/100m
634731					140 x 150 x 140 mm		675,2 kg/100m
634732	Profil U Knauf cu aripi de 150 mm Grosime tablă 2 mm Pentru conexiune superioară tip D	150 x 50 x 150 mm	2 buc/ leg mică	547,2 kg/100m			
634733		150 x 75 x 150 mm		587,2 kg/100m			
634734		150 x 100 x 150 mm		627,2 kg/100m			
634735		Lungime 3 m		150 x 125 x 150 mm	667,2 kg/100m		
634736				150 x 150 x 150 mm	707,2 kg/100m		
634737	Profil Knauf U cu aripi de 170 mm Grosime tablă 2 mm Pentru conexiune superioară tip D	170 x 50 x 170 mm	2 buc/ leg mică	611,2 kg/100m			
634738		170 x 75 x 170 mm		651,2 kg/100m			
634739		170 x 100 x 170 mm		691,2 kg/100m			
634740		Lungime 3 m		170 x 125 x 170 mm	731,2 kg/100m		
634741				170 x 150 x 170 mm	771,2 kg/100m		

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	
	634742	Profil Knauf U cu aripi de 200 mm	200 x 50 x 200 mm	leg mică	2 buc/ leg mică	707,2 kg/100m	
	634743		200 x 75 x 200 mm			747,2 kg/100m	
	634744		Grosime tablă 2 mm Pentru conexiune superioară tip D			200 x 100 x 200 mm	787,2 kg/100m
	634745		Lungime 3 m			200 x 125 x 200 mm	827,2 kg/100m
	634746					200 x 150 x 200 mm	867,2 kg/100m
	634747	Profil Knauf U cu aripi de 220 mm	220 x 50 x 220 mm		2 buc/ leg mică	771,2 kg/100m	
	634748		220 x 75 x 220 mm			811,2 kg/100m	
	634749		Grosime tablă 2 mm Pentru conexiune superioară tip D			220 x 100 x 220 mm	851,2 kg/100m
	634750		Lungime 3 m			220 x 125 x 220 mm	891,2 kg/100m
	634751					220 x 150 x 220 mm	931,2 kg/100m
	634844	Profil Knauf L93° cu aripi de 50x80 mm Grosime tablă 1 mm Pentru conexiunea superioară tip D împreună cu profilul U100 Lungime 3 m	50 x 80 mm		10 buc/ leg mică	102,4 kg/100m	
	634845	Profil Knauf L93° cu aripi de 50x180 mm Grosime tablă 1 mm Pentru conexiunea superioară tip D împreună cu profilul U120 - U220 Lungime 3 m	50 x 180 mm		10 buc/ leg mică	182,4 kg/100m	

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

1	Plăci Knauf	3
2	Knauf CLEANEO® AKUSTIK Plăci fonoabsorbante din gips-carton cu perforații	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale Knauf pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli Knauf	65
11	Knauf Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	71
12	Trape de vizitare Knauf	81
13	Tavane casetate Knauf din gips-carton	85
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	101
15	Informații generale	105

Capitolul 8

Benzi, șuruburi, dibluri

- > Benzi
- > Șuruburi
- > Dibluri
- > Chituri de etanșare

INFO

Scule recomandate pentru aplicarea chiturilor de etanșare

- > Amorse

VIDEO

Knauf HARTMUT - diblu metalic pentru pereții din gips-carton

<https://youtu.be/HlGgoZ6XBp4>

How to: Finisare colț interior cu bandă de hârtie Knauf

<https://youtu.be/oaBEYkt1GMs>

How to: Finisare colț interior cu colțarul Knauf învelit în hârtie

<https://youtu.be/39tonDj9UPc>

How to: Finisare colț exterior cu colțar Knauf învelit în hârtie

<https://youtu.be/TinaSs-G3eo>


How to: Aplicare AMORSĂ pentru gletuire











<https://youtu.be/6gDjnS5lcQg>

Benzi




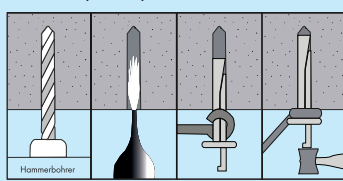





Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	512418	Bandă de etanșare Knauf Autoadezivă, pentru contactul dintre profil și stratul suport, asigură etanșeitate la praf și izolează fonic; lungime 30 m.	lățime 3 cm	cutie	30 buc/cutie	0,14 kg/buc
	512419		lățime 5 cm		18 buc/cutie	0,23 kg/buc
	512420		lățime 7,5 cm		12 buc/cutie	0,32 kg/buc
	512423		lățime 9,5 cm		10 buc/cutie	0,45 kg/buc
	3690	Bandă Knauf ALUX pentru protecția colțurilor Bandă de tablă zincată aplicată pe hârtie armată pentru colțuri interioare și exterioare; se aplică cu partea metalică spre perete. A se evita pozarea cu material în exces. Posibil a se fixa și cu Knauf FILL & FINISH LIGHT.	rolă 30 m lățime 5 cm	buc	10 buc/cutie	1,00 kg/buc
	99381	Bandă Knauf KURT pentru armare rost Structură multi-strat din hârtie specială ranforsată, cu rezistență foarte mare la tracțiune, recomandată pentru armarea rosturilor la plăcile din gips-carton și sistemul SAFEBOARD. Bandă cu structură microporoasă care facilitează eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material. Nivel de siguranță la fisurare: *****	rolă 25 m lățime 5 cm	buc	20 buc/cutie	0,20 kg/buc
	3695	Bandă Knauf din hârtie pentru armare rost Structură omogenă din hârtie cu rezistență mare la tracțiune, recomandată în mod special pentru sistemele de gips-carton, are aceleași caracteristici fizico-chimice cu cartonul plăcii. Suprafața benzii prezintă microperforații pentru eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material, în scopul creșterii aderenței. Canelură predefinită longitudinal pe zona centrală, care permite plierea pentru utilizarea la colțurile interioare. Nivel de siguranță la fisurare: ****	rolă 23 m lățime 5 cm	cutie	20 buc/cutie	0,20 kg/buc
	3696		rolă 75 m lățime 5 cm		20 buc/cutie	0,60 kg/buc
	3697		rolă 150 m lățime 5 cm		10 buc/cutie	0,84 kg/buc
	3698	Bandă Knauf din fibră de sticlă pt. armare rost Structură omogenă tip împăslitură din fibră de sticlă care se integrează total în stratul de chit de rosturi, datorită structurii micro-poroase a benzii, ideal a fi folosită în sistem cu chiturile de rosturi pe bază de ipsos. Efectul de încărcare peste nivelul plăcii de gips-carton în cazul rosturilor transversale (tip SK) este redus. Este recomandată pentru sistemele de gips-carton cu protecție la foc Fireboard. Nivel de siguranță la fisurare: ***	rolă 25 m lățime 5 cm	cutie	40 buc/cutie	0,06 kg/buc
	5403	Bandă Knauf tip rețea, autoadezivă, pentru armare rost Structură tip rețea rectangulară. La aplicarea benzii, trebuie evitată deformarea accidentală a acesteia, păstrând forma pătrată a ochiurilor rețelei, pentru reducerea riscurilor de fisurare ulterioară. Se înglobează ușor în material. Necesită finisări succesive pentru eliminarea aspectului de rețea transmis stratului de chit de rosturi care înglobează banda. Nivel de siguranță la fisurare: **	rolă 20 m lățime 5 cm		48 buc/cutie	0,06 kg/buc
	5404		rolă 90 m lățime 5 cm	24 buc/cutie	0,30 kg/buc	
	57871*	Bandă specială Knauf Trenn-Fix, pt. separație Bandă de separație din hârtie specială; recomandat pentru evitarea apariției fisurilor la zonele de conexiune ale sistemelor din gips-carton cu diferite alte elemente de construcție. Din lățimea totală de 6,5 cm banda are pe spate 1 cm cu strat adeziv continuu (zonă pentru fixare pe aripa profilului metalic), iar pe restul spatelui puncte de adeziv (zona fixare pe elementul constructiv adiacent). Apoi se plachează și se chituieste, iar, ulterior uscării chitului, banda se taie și se îndepărtează (adezivul special permite dezlipirea fără deteriorarea cartonului plăcilor). Bună aderență la toate tipurile de substraturi și nu este afectată de umiditate.	rolă 50 m lățime 6,5 cm	cutie	30 buc/cutie	0,40 kg/buc
	3480	Bandă Knauf autoadezivă, pentru separație Strat separator, autoadeziv pe toată lățimea de 50 mm, se folosește între materiale de natură diferită; se dispune perimetral la intersecția perete-perete, perete-tavan; după montaj și chituire, partea rămasă vizibilă sub cota plafonului se taie și se îndepărtează; pentru crearea unei fisuri liniare insesizabile.	rolă 66 m lățime 5 cm		36 buc/cutie	0,16 kg/cutie

Șuruburi

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
708563	Șurub autofiletant Knauf CLEANEO SN Cap conic, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN; recomandat pentru fixarea plăcilor Knauf CLEANEO la placările cu o singură placă, universal; pentru lemn și profile metalice cu grosimi de până la 0,7 mm.	SN 3,5 x 30 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,60 kg/cutie	
708567	Șurub autofiletant Knauf FN Cap bombat tip șaibă, filet dublu cu diametre inegale, pas mediu, vârf ascuțit, WMN. Pentru fixarea pe structura de lemn (ex. mansarde) a pieselor de suspendare având ca suport portant schelet de lemn. Pentru profile metalice cu grosimi de până la 0,7 mm.	FN 4,3 x 35 mm		500 buc/cutie	2,00 kg/cutie	
708568*		FN 4,3 x 65 mm		250 buc/cutie	1,70 kg/cutie	
451141		TN 3,5 x 25 mm		250 buc/cutie	0,35 kg/cutie	
3504				1000 buc/cutie	1,34 kg/cutie	
451143		TN 3,5 x 35 mm		250 buc/cutie	0,5 kg/cutie	
3505				1000 buc/cutie	1,76 kg/cutie	
495219				TN 3,5 x 45 mm	250 buc/cutie	
3506		1000 buc/cutie			2,15 kg/cutie	
495221		TN 3,5 x 55 mm		250 buc/cutie	0,75 kg/cutie	
3507				1000 buc/cutie	2,62 kg/cutie	
453464		TN 4,2 x 70 mm		250 buc/cutie	1,80 kg/cutie	
88964				500 buc/cutie	3,60 kg/cutie	
451193		TB 3,5 x 25 mm		250 buc/cutie	0,38 kg/cutie	
495223				500 buc/cutie	0,90 kg/cutie	
451211		TB 3,5 x 35 mm		250 buc/cutie	0,66 kg/cutie	
495224				500 buc/cutie	1,125 kg/cutie	
495261				TB 3,5 x 45 mm	250 buc/cutie	
451351		500 buc/cutie			1,20 kg/cutie	
495225		Șurub autofiletant Knauf LN Cap plat, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, PMN. Se folosesc la fixarea pieselor metalice pregătite de profilele metalice pentru gips-carton cu grosimi de până la 0,7 mm sau pentru fixarea între ele a profilelor metalice cu grosimi de până la 0,7 mm.		LN 3,5 x 9 mm	250 buc/cutie	0,25 kg/cutie
708514		1000 buc/cutie	1,02 kg/cutie			
680566		Șurub autoperforant Knauf LB Cap bombat, filet simplu, pas mic, vârf tip burghiu, PSD. Se folosesc la fixarea pieselor metalice pregătite de profilele metalice pentru gips-carton cu grosimi de la 0,7 mm până la 2 mm, sau pentru fixarea profilelor metalice cu grosimi de până la 0,7 mm de profile metalice cu grosimi de până la 2 mm.	LB 3,5 x 9,5 mm	250 buc/cutie	0,21 kg/cutie	
679555		1000 buc/cutie		0,90 kg/cutie		
691270	Șurub autoperforant Knauf LB Flat Head Cap plat, filet simplu, pas mic, vârf tip burghiu, SDS. Se folosesc la fixarea pieselor metalice pregătite de profilele metalice pentru gips-carton cu grosimi de la 0,7 mm până la 2 mm, sau pentru fixarea între ele a profilelor metalice cu grosimi de la 0,7 mm până la 2 mm.	LB Flat Head 4,2 x 13 mm	250 buc/cutie	0,30 kg/cutie		
691271	1000 buc/cutie		1,127 kg/cutie			

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni Observații	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	708561*	Șurub autofiletant Knauf TN pentru fixarea placă în placă Cap trompetă, filet simplu, pas mare, vârf ascuțit, THN. Se folosește la fixarea plăcilor de gips-carton între ele.	TN 5,5 x 38 mm	cutie	1000 buc/cutie	2,00 kg/cutie
	708579	Șurub autofiletant Knauf VIDIWALL SN Cap conic cu striații, filet dublu cu diametre egale, pas mediu, vârf ascuțit. TMN; pentru fixarea pe lemn și profile metalice cu grosimi până la 0,7 mm.	SN 3,9 x 30 mm		1000 buc/cutie	1,90 kg/cutie
	708559*		SN 3,9 x 45 mm		1000 buc/cutie	2,50 kg/cutie
	708526*	Șurub autofiletant Knauf VIDIFLOOR SN Cap trompetă, filet simplu, pas mare, vârf ascuțit, THN. Se folosesc pentru fixarea plăcilor Vidifloor între ele; gătul lis permite liftarea plăcii superioare în momentul în care prima placă începe să fie fixată; consum 26 buc/m ² .	SN 4,2 x 17 mm		500 buc/cutie	0,65 kg/cutie
	708531		SN 4,2 x 22 mm		500 buc/cutie	0,76 kg/cutie
	670655	Șurub autofiletant Knauf DIAMANT XTN Cap trompetă, filet dublu cu diametre egale cu schimbare de sens, pas mic, vârf ascuțit, TSN. Fosfatate, pentru plăci de gips-carton de înaltă duritate fixate pe profile din tablă metalică cu grosime până la 0,7 mm.	XTN 3,9 x 23 mm		1000 buc/cutie	1,50 kg/cutie
	669562		XTN 3,9 x 38 mm		1000 buc/cutie	2,30 kg/cutie
	669844*		XTN 3,9 x 55 mm		500 buc/cutie	3,15 kg/cutie
	669794*	Șurub autoperforant Knauf DIAMANT XTB Cap trompetă, filet dublu cu diametre egale, pas mediu, vârf tip burghiu, TSD. Fosfatate, pentru plăci de gips-carton de înaltă duritate fixate pe profile din tablă metalică cu grosime de la 0,7 până la 2,25 mm	XTB 3,9 x 38 mm		1000 buc/cutie	2,11 kg/cuti
	669795*		XTB 3,9 x 55 mm		500 buc/cutie	3,22 kg/cutie
	669677*	Șurub autofiletant Knauf DRYSTAR XTN Cap trompetă cu filet dublu cu diametre egale cu schimbare de sens, pas mic, vârf ascuțit, TSN. Sunt tratate anticoroziv pentru utilizare în medii corozive C3 sau C5M, pentru plăci de înaltă duritate fixate pe profile din tablă metalică cu grosimea până la 0,7 mm.	XTN 3,9 x 23mm		1000 buc/cutie	1,50 kg/cutie
	669676*		XTN 3,9 x 38mm		1000 buc/cutie	2,30 kg/cutie
	672529*	Șurub autoperforant Knauf DRYSTAR XTB Cap trompetă cu filet dublu cu diametre egale cu schimbare de sens, pas mic, vârf tip burghiu, TSD. Sunt tratate anticoroziv pentru utilizare în medii corozive C3 sau C5M, pentru plăci de înaltă duritate fixate pe profile din tablă metalică cu grosimea de la 0,7 mm până la 2,25 mm.	XTB 3,9 x 38 mm		500 buc/cutie	1,2 kg/cutie
	87319	Șurub autofiletant AQUAPANEL® Maxi SN Cap trompetă cu striații, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN. Pentru lemn și profile metalice (grosime tablă până la 0,7 mm). Strat acoperitor special, ce protejează împotriva coroziunii.	SN 25 mm		1000 buc/cutie	1,90 kg/cutie
	53500*		SN 39 mm	500 buc/cutie	1,47 kg/cutie	
	87283			100 buc/cutie	0,30 kg/cutie	
	95644*		SN 55 mm	250 buc/cutie	1,00 kg/cutie	
	94730	Șurub autoperforant AQUAPANEL® Maxi SB Cap trompetă cu striații, filet simplu, pas mediu, vârf tip burghiu, TSD. Pentru cadre metalice (grosime metal de la 0,7 la 2 mm). Acoperire specială rezistentă la coroziune.	SB 25 mm	250 buc/cutie	0,52 kg/cutie	
	58549*		SB 39 mm	250 buc/cutie	1,45 kg/cutie	

Dibluri

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni, Observatii	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
131376	Diblu metalic Knauf HARTMUT pentru spații cu goluri Capacitate portantă mare, de până la 65 kg/diblu (în cazul unei duble placări cu placa DIAMANT). Necesită găurire prealabilă a gips-cartonului Ø 13mm. Ușor și rapid de folosit. Se livrează împreună cu șurubul aferent. Nu necesită sculă specială de montaj.	16,5 cm se poate folosi la orice grosime de placare		50 buc/cutie	1,255 kg/cutie	
69529	Șurub Knauf cu diblu Diblu de plastic cu șurub metalic, recomandat pentru fixarea profilelor UW și CW de pardoseală, perete și tavan. Pregătirea se va face cu sau fără percuție în funcție de stratul suport. <u>Expandarea diblului se face prin înșurubare sau prin bătaie.</u>	K6/40 mm		100 buc/cutie	0,43 kg/cutie	
459519		K6/60 mm		50 buc/cutie	0,33 kg/cutie	
667543	Bolț metalic Knauf Din metal, pentru beton, se folosește la sistemele interioare de tavane pentru preluarea încărcărilor. 	6/40 mm		100 buc/cutie	1,39 kg/cutie	
633815**	Șurub Knauf cu diblu filetat pentru cărămizi cu goluri și BCA Diblu filetat de plastic cu șurub metalic, recomandat pentru fixarea profilelor UD, CW, UW și a bridelor în pereții din zidărie cu cărămizi cu goluri sau BCA, datorită capacității de expandare a diblului în golul traversat. Pregătirea se va face fără percuție. <u>Expandarea diblului se face prin înșurubare.</u> 	6/40 mm	cutie	50 buc/cutie	0,289 kg/cutie	
729254**	Șurub Knauf cu diblu metalic pentru realizarea conexiunilor superioare/laterale ale pereților din gips-carton Recomandat pentru fixarea profilelor CW/UW/U/L și a ștraifurilor marginale de plăci ale conexiunilor pereților în elementele de beton adiacente. Recomandat pentru: - conexiunile orizontale tip A și D ale pereților cu planșeul superior (vezi pag. 46-47). - conexiunea verticală a pereților cu rezistență la foc și înălțime mai mare de 4 m. Adâncime minimă de ancorare în stratul suport: 40 mm	10/72 mm		50 buc/cutie	1,45 kg/cutie	
729244**	Șurub Knauf cu diblu metalic pentru realizarea conexiunilor superioare ale pereților din gips-carton Recomandat pentru fixarea profilelor U și a ștraifurilor marginale de plăci ale conexiunilor pereților în elementele de beton adiacente. Recomandat pentru conexiunile orizontale tip B și C ale pereților cu planșeul superior (vezi pag. 46-47). Adâncime minimă de ancorare în stratul suport: 40 mm	10/112 mm		50 buc/cutie	2,02 kg/cutie	

Chituri de etanșare






Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	797244*	<p>Knauf POWER ELAST - Chit de reparații pentru etanșare și lipire</p> <p>Chit de etanșare și lipire superelastice, monocomponent, hibrid realizat dintr-o combinație super-performantă de adeziv de fixare și masă de etanșare; pentru etanșarea rosturilor și fisurilor la sistemele de finisaje uscate realizate cu plăci din gips carton; pentru repararea fisurilor tencuielilor sau a fisurilor în straturilor de acoperire ale acestora (gleturi); pentru lipire: material plastic, metal, sticlă, ceramică, piatră, lemn, BCA, plută, PVC, EPS etc. Nu necesită amorsare prealabilă.</p> <p>Poate fi utilizat atât la interior cât și la exterior.</p> <p>Contrație extrem de redusă după uscare. Ușor de aplicat. Rezistență excelentă la radiații UV și intemperii. Culoare albă. Inodor. Poate fi vopsit atât cu vopsele acrilice pe bază de apă, cât și cu vopsele alchidice pe bază de solvenți. Se aplică cu orice pistol pentru tuburi cu silicon.</p> <p>Termen de garanție 5 ani.</p>	tub 290ml		8 buc./cutie	0,40 kg/buc
	651011	<p>Knauf FPA Acrylic - Chit acrilic (înlocuiește Kanuf Intumescent&Acoustic Mastic)</p> <p>Pentru etanșarea rosturilor liniare (cu capacitate de deplasare / flexibilitate de până la 12.5%) și a străpungerilor cu sau fără treceri de trasee de conducte metalice sau din materiale plastice combustibile și/sau trasee de cabluri electrice prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pereți masivi (beton, cărămidă, BCA, blocheți din gips) și pereți flexibili simplu placați (pereți cu structură metalică și plăci) cu grosime ≥75 mm (max. EI45/E60), - pereți masivi (beton, cărămidă, BCA, blocheți din gips) și pereți flexibili dublu placați (pereți cu structură metalică și plăci) cu grosime ≥100 mm (max. EI120), - pereți masivi (beton, cărămidă, BCA) cu grosime ≥ 150 mm (max. EI240), - planșee masive (beton) cu grosime ≥ 150 mm (max. EI240). <p>Izolare fonică minim 62 dB (vezi în fișa tehnică E501e.ro).</p> <p>Agremente Tehnice ETA 18/0932 (pentru străpungeri) și ETA 18/0933 (pentru rosturi liniare)</p>	tub flexibil (folie) 600 ml	buc	12 buc./cutie	1,00 kg/buc
	3461*	<p>KNAUF TRENNWANDKITT Chit de etanșare</p> <p>Pentru contactul dintre profil UW și pardoseală, respectiv planșeu; elastic după întărire; compensează neplaneități importante ale suprafeței; fonoizolant; se aplică cu ajutorul pistolului universal pentru aplicare Knauf UNIFLOTT și chituri, masticuri în folie PE.</p>	550 ml în folie PE		20 buc./cutie	0,92 kg/buc

INFO

Scule recomandate pentru aplicarea chiturilor de etanșare

	<p>Pistol universal pentru aplicare Knauf UNIFLOTT, chituri și masticuri în folie PE</p> <p>Pistol cu tub (gol) reîncărcabil, piston și cap de aplicare.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Amorse și accesorii pentru finisarea sistemelor uscate

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
471871	<p>Knauf UNIVERSALGRUND - Amorsă de suprafață</p> <p>Pe bază de dispersie stiren-acrilică, reglează absorbția suprafeței pe care se aplică. Utilizabilă la pereți, șape și pardoseli.</p> <p>Aplicabilă atât la interior cât și la exterior, pe straturi suport absorbante înainte de tencuire, de aplicarea plăcilor ceramice, de gletuire, vopsire sau tapetare.</p> <p>Tipuri de straturi suport și suprafețe pe care se poate aplica :</p> <ul style="list-style-type: none"> - beton - blocuri din beton celular (BCA, cărămidă, ceramică) - tencuieli pe bază de ipsos - tencuieli pe bază de var-ciment - pentru suprafața și canturile plăcilor din gips-carton, blocheților de gips, plăcilor din Gipsfaser - pentru pereți, placări, tavane VIDIWALL, pentru șape uscate VIDIFLOOR, pentru pardoseli supraînălțate GIFAfloor DB Green și GIFAfloor FHB, - pentru suprafețele șapelor pe bază de ciment (aplicare DUPĂ desprăfuirea suprafeței prin aspirare) și a celor pe bază de ipsos. <p>Gata preparat pentru utilizare, nu necesită diluare. Incoloră și inodoră, nu conține solvenți și substanțe volatile. Suprafețele tratate rămân permeabile la vapori.</p> <p>Consum: cca 100 ml/m².</p>	10 litri în bidon de plastic	buc	60 buc/palet	10,51 kg/buc	
21672*	<p>Knauf TIEFENGRUND - Amorsă de profunzime</p> <p>Dispersie apoasă pe bază de rășini, cu capacitate mare de penetrare în profunzime, pentru suprafețe puternic absorbante - suprafață în câmp de gips-carton sau canturi șanfronate, în vederea operațiunilor ulterioare; îmbunătățește aderența, fixează praful; egalizează capacitatea de absorbție diferită a stratului suport;</p>	15 litri / găleată	buc	24 buc/palet	15,80 kg/buc	
6396*	<p>se folosește ca amorsă pentru reglarea absorbției și fixarea prafului pe suprafața șapelor din beton; se folosește înainte de aplicarea tencuielilor și după caz, înainte de aplicarea gleturilor; oferă o protecție suplimentară la umiditate, permițând migrarea vaporilor de apă; alb-translucid; se aplică nediluat; consum 70-100 ml/m².</p>	5 litri / găleată	buc	60 buc/palet	5,40 kg/buc	
527720*	<p>Knauf HYDRO FLEX - Membrană lichidă pentru impermeabilizare</p> <p>Utilizată în scop de etanșare; pentru încăperi cu umiditate ridicată - în băi și bucătării sub placările ceramice, în zonele expuse direct la acțiunea apei cât și la îmbinările perete-perete, respectiv perete-pardoseală atât pe suprafețe de gips-carton, cât și pe pereții masivi; compatibil cu adezivi C2 conform EN-12004; se poate aplica și pe suprafețe din lemn sau placaje lemnoase ca barieră contra vaporilor; fără bitum; culoare albastră; prima mână se aplică diluat 1:4 iar pentru următoarele două straturi se aplică nediluat; se aplică cu pensula sau trafalet; consum 300 -1400 g/m², în funcție de natura suprafeței suport.</p>	5 kg / găleată	buc	96 buc/palet	5,24 kg/buc	
5356*	<p>Bandă Knauf HYDRO FLEX</p> <p>Bandă din material foarte flexibil, utilizată pentru hidroizolarea permanentă și flexibilă a rosturilor în zonele cu risc înalt de zgâriere, de exemplu la intersecțiile perete-perete, respectiv perete-pardoseală, în combinație în camerele cu umiditate crescută sau în camerele umede, la balcoane, terase. Se aplică cu membrana lichidă HYDRO FLEX. Se utilizează la interior și exterior.</p>	rolă 10 m lățime 12 cm	cutie	1 rola/ cutie	0,75 kg/buc	

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	544392*	<p>Manșon de perete Knauf HYDRO FLEX</p> <p>Manșonul se utilizează pentru etanșarea străpungerilor pentru trecerile conductelor de instalații sanitare prin pereți, în camerele cu umiditate crescută sau în camerele umede.</p> <p>Se aplică cu membrana lichidă HYDRO FLEX. Se utilizează la interior și exterior.</p>	120 x120 mm		25 buc/ cutie	0,15 kg/buc
	544393*	<p>Colțar interior Knauf HYDRO FLEX</p> <p>Colțar interior din material foarte flexibil, utilizat pentru hidroizolarea permanentă și flexibilă a rosturilor în zonele cu risc înalt de zgâriere, de exemplu la colțurile interioare dintre perete și pardoseală în camerele cu umiditate crescută cât și în camerele umede, la balcoane, terase.</p> <p>Se aplică cu membrana lichidă HYDRO FLEX. Se utilizează la interior și exterior.</p>	-	cutie	25 buc/cutie	0,30 kg/buc
	544395*	<p>Colțar exterior Knauf HYDRO FLEX</p> <p>Colțar exterior din material foarte flexibil, utilizat pentru hidroizolarea permanentă și flexibilă a rosturilor în zonele cu risc înalt de zgâriere, de exemplu la colțurile exterioare dintre perete și pardoseală în camerele cu umiditate crescută cât și în camerele umede, la balcoane, terase.</p> <p>Se aplică cu membrana lichidă HYDRO FLEX. Se utilizează la interior și exterior.</p>	-			0,40 kg/buc

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

1	Plăci Knauf	3
2	Knauf CLEANEO® AKUSTIK Plăci fonoabsorbante din gips-carton cu perforații	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale Knauf pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli Knauf	65
11	Knauf Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	71
12	Trape de vizitare Knauf	81
13	Tavane casetate Knauf din gips-carton	85
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	101
15	Informații generale	105

Capitolul 9

Accesorii metalice pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje.

INFO

Scule recomandate pentru sisteme uscate








Accesorii pentru UA

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni Observații	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	664544	Set colțare Knauf tip element telescopic	pentru UA 50 120 x 48,8 x 98 x 2 mm	fixarea: în profilul UA prin clipsare; în stratul suport prin dubluri	4 buc. și 10 dibluri/ cutie	0,70 kg/cutie
	664545		pentru UA 75 120 x 73,8 x 98 x 2 mm			1,00 kg/cutie
	664547		pentru UA 100 120 x 98,8 x 98 x 2 mm			1,40 kg/cutie
	619780*	Colțar Knauf	pentru UA 50	fixarea: în profilul UA prin șurub și piuliță; în stratul suport prin dibluri	cutie	48 buc/cutie
	619782*		pentru UA 75			24 buc/cutie
	619787*		pentru UA 100			24 buc/cutie
	3392*	Colier NONIUS pentru UA 50 (inclusiv 1 buc clemă de fixare) Kit pentru suspendare profile UA 50 - se livrează împreună cu clemă de fixare NONIUS - 1 buc/colier. Dezvoltat pentru încărcări mari, solicitări dinamice accidentale - sub ganguri, supuse la rafale de vânt; pentru tavane cu cerințe speciale de protecție la foc. Se folosește în combinație cu "Piesa de suspendare NONIUS superior".	cl. rez. 0.4 kN (40kg)	cutie	100 buc/cutie	5,30 kg/ cutie
	68986*	Piesă de încrucișare dublă UA 50 / CD 60 Cu agățare tip ancoră, încrucișează profilele UA/CD în unghi de 90° la cote diferite - se folosește 1 piesă/1 încrucișare; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare; cu cleme de fixare pentru precizia și siguranța montajului.				50 buc/cutie

Accesorii pentru CD

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni Observații	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	3391*	Colier NONIUS pentru CD 60 (inclusiv 1 buc clemă de fixare) Pentru suspendare profile CD 60 - se livrează împreună cu clemă de fixare NONIUS - 1 buc/colier. Dezvoltat pentru încărcări mari, solicitări dinamice accidentale; pentru tavane cu cerințe speciale de protecție la foc. Se folosește în combinație cu "Piesa de suspendare NONIUS superior".	cl. rez. 0.4 kN (40 kg)	cutie	100 buc/cutie	5,10 kg/cutie
	620811	Bridă pentru fixare directă CD 60 Se folosește pentru fixarea profilelor CD 60; recomandată în special pentru tavane, asigurând o prindere stabilă și care poate prelua încărcări mari. Se recomandă și pentru placările de pereți ca alternativă la Brida Knauf pentru CD 60.	12 cm cl. rez. 0.4 kN (40 kg)			5,30 kg/cutie
	620812	Se fixează cu "Șurub autofiletant LN 3,5 x 9 mm".	20 cm cl. rez. 0.4 kN (40 kg)	8,70 kg/cutie		

Accesoriiile metalice pentru profilele UA și CD se utilizează în medii cu clasa de corozivitate C2.

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni Observații	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol	
72520*	Bridă antifonică pentru fixare directă CD 60 Se folosește pentru fixarea profilelor CD 60; prevăzută cu un tampon din cauciuc, recomandată pentru plăci de pereți și tavane suspendate, contribuind la creșterea substanțială a izolării fonice; fixare stabilă, fiind prevăzută cu o șaibă metalică care previne desprinderea în caz de incendiu, poate prelua încărcări mari. Se fixează cu "Șurub autofiletant LN 3,5 x 9 mm". Cl. rez. 0,4 kN (40 kg).	12 cm	cutie	100 buc/cutie	6,40 kg/cutie		
72521*		20 cm			9,00 kg/cutie		
88062*	Piesă pentru suspendare NONIUS superior Se folosește în combinație cu piesa de suspendare NONIUS inferior cu colier NONIUS și cu 1 buc "Clemă de fixare NONIUS"; aceasta poate fi prelungită cu piesa de îmbinare liniară NONIUS și prelungitorul NONIUS. Pentru tavane cu cerințe de protecție la foc de sus în jos și pentru orice alte tavane cu încărcări mari. Cl. rez. 0,4 kN (40 kg). Partea superioară a piesei, în lungime de 5 cm, este inclusă în dimensiunile din tabel.	19 cm			3,30 kg/cutie		
88063		29 cm			4,80 kg/cutie		
88064*		39 cm			6,40 kg/cutie		
88065		49 cm			8,20 kg/cutie		
88066*		59 cm			9,70 kg/cutie		
88067		69 cm			11,40 kg/cutie		
88068		79 cm			13,50 kg/cutie		
88069*		89 cm			15,30 kg/cutie		
88070		99 cm			17,20 kg/cutie		
659863*		119 cm			5,15 kg/cutie		
659865*		149 cm			6,45 kg/cutie		
658048*		179 cm			7,80 kg/cutie		
815500	Piesă pentru suspendare NONIUS inferior pentru CD 60 Pentru încărcări mari; suspendă profilul CD cu agățare tip ancoră și permite fixarea suplimentară pe aripioarele laterale cu "Șurub autofiletant LN 3,5x9 mm"; prezintă amprență ambuțisată pentru rigidizare. Cl. rez. 0,4 kN (40 kg).	12 cm	100 buc/cutie	4,40 kg/cutie			
21638	Piesă îmbinare liniară NONIUS Se folosește pentru prelungirea unei piese Nonius superior cu piesa prelungitor NONIUS, sau pentru prelungirea a două piese de suspendare NONIUS superioare; cl. rez. 0,4 kN (40 kg).	lungime 9 cm				2,10 kg/cutie	
40207	Bară prelungitoare NONIUS Se folosește împreună cu piesa de îmbinare liniară NONIUS și piesa de suspendare NONIUS superior pentru obținerea unei lungimi de suspendare mai mare de 178 cm; se poate tăia la lungimea dorită. Cl. rez. 0,4 kN (40 kg).	lungime 3 m	leg. (cutie)	20 buc/cutie	11,40 kg/cutie		
663843	Clemă fixare piesă NONIUS Necesară 1 buc. / 1 fixare NONIUS. Cl. rez. 0,4 kN (40 kg).	necesar 1 buc./fixare	cutie	100 buc/cutie	0,50 kg/cutie		
512144	Bridă reglabilă Knauf pentru fixare CD 60 Utilizat la plăci de pereți; rol de fixare; rol de fonoizolație datorită formei speciale. Se fixează cu "Șurub autofiletant LN 3,5 x 9 mm". Cl. rez. 0,4 kN (40 kg).	mică 3,5 - 5 cm	cutie		3,50 kg/cutie		
512147	medie 6,5 - 8 cm	5,80 kg/cutie					
280080	mare 9 - 12 cm	50 buc/cutie		3,10 kg/cutie			

Accesoriiile metalice pentru profilele UA și CD se utilizează în medii cu **clasa de corozivitate C2**.

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni Observații	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	
	591101	Piesă Knauf prelungire tirant Piesă de prelungire tirant pentru tavane, montaj rapid și ușor, blocajul tijelor prin împănare; permite reglajul fin al cotei de montaj, lamelele fiind flexibile și zincate la rece. Rezistentă la coroziune (zincată la rece). Avantaje: formă de bază optimizată; capetele aripilor au un rebord pentru o asamblare mai ușoară; presiune mai mică pe degete în momentul strângerii; ergonomie și manipulare îmbunătățite.	îmb. 2 tiranți cl rez: 0,25kN (25kg)	cutie	100 buc/cutie	1,70 kg/cutie	
	8490	Piesă pentru suspendare rapidă CD 60 Pentru tavane, montaj rapid și ușor, suspendă profilul CD cu agățare tip ancoră; prezintă formă specială cu amprentă ambutisată pentru rigidizare; montaj direct pe CD și apoi pe tirant; lamelă flexibilă, zincată la rece, fixată de corpul piesei. Rezistentă la coroziune, ceea ce o face extrem de sigură.	cl rez: 0,25kN (25kg)			2,80 kg/cutie	
	3442*	Piesă de fixare universală CD 60 Îmbină profilele CD la același nivel în unghi de 90°, în T, asigură montajul la nivel a profilelor îmbinate datorită modului de construcție a piesei; multifuncțională - se poate folosi în combinație cu Nonius Superior cu rol de suspendare CD - fixarea de Nonius superior se face cu șurub cu piuliță; îmbinare CD; fixare CD.	cl rez: 0,4kN (40kg) 215 mm			3,90 kg/cutie	
	512109	Piesă Knauf îmbinare liniară CD 60 Îmbină profilele CD la același nivel, asigurând planeitatea și liniaritatea îmbinării; are efect de arc cu autoblocare.	lungime 110 mm			4,50 kg/cutie	
	3415	Piesă de încrucișare simplă CD 60 Cu agățare tip ancoră, încrucișează profilele CD în unghi de 90°, la cote diferite - se folosesc 2 piese/1 încrucișare.	cl rez: 0,25 kN (25kg)			2,20 kg/cutie	
	679351	Piesă de încrucișare dublă CD 60 Încrucișează profilele CD cu agățare tip ancoră pentru îmbinarea în unghi de 90° a profilelor CD la cote diferite - se folosește 1 piesă/1 încrucișare; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare; cu cleme de fixare pentru precizia și siguranța montajului.	cl rez: 0,4 kN (40kg)			4,51 kg/cutie	
	46166*	Piesă de suspendare directă pentru CD 60, la tavan sub tavan (vezi sistem Knauf D124, fișa tehnică D12)	cl rez: 0,1kN (10kg)			2,70 kg/cutie	
	3447	Piesă de încrucișare la nivel CD 60 Încrucișează profilele CD 60 prin fixare cu "Șurub autofiletant LN 3,5 x 9 mm"; pentru îmbinarea în unghi de 90° a profilelor CD la aceeași cotă - se folosește 1 piesă/1 încrucișare; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare; recomandată pentru cotă redusă de montaj - economie de spațiu.	148x1 mm			50 buc/cutie	6,70 kg/cutie
	87149	Piesă zimțată de agățare pentru izolații Autoadezivă la suprafața suport; menține vata minerală în poziție în timpul și după montajul acesteia.	autoadezivă			100 buc/cutie	1,80 kg/cutie

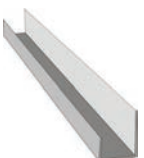

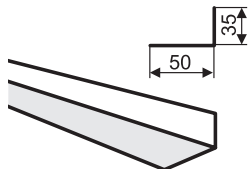
Accesoriiile metalice pentru profilele UA și CD se utilizează în medii cu **clasa de corozivitate C2**.

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni Observații	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
512063*	Tirant cu buclă	12,5 cm	cutie	100 buc/cutie	1,30 kg/cutie	
512068		25 cm			3,20 kg/cutie	
512073*		37,5 cm			4,40 kg/cutie	
512086		50 cm			5,30 kg/cutie	
512095		75 cm			8,10 kg/cutie	
512102		100 cm			10,00 kg/cutie	
3422*		125 cm			15,20 kg/cutie	
3424*		150 cm			15,60 kg/cutie	
58584*		200 cm			17,50 kg/cutie	
512141		Piesă de suspendare CD 60, cu ancoră, pentru lemn			17 cm	
62571	Pentru structuri portante din lemn; suspendă profilul CD cu agățare tip ancoră; fixare de structură de lemn cu "Șuruburi autofiletante universale tip FN". Cl rez: 0,25 kN (25 kg).	27 cm			7,24 kg/cutie	

Accesoriiile metalice pentru profilele UA și CD se utilizează în medii cu clasa de corozivitate C2.

Profile speciale pentru curburi și finisaje

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
474323	Profile de ghidaj pentru curburi (vertebră) KNAUFIXY® GK	30 x 28 x 0,6 mm lungime 40 m	cutie	1 buc/cutie	0,41 kg/m	
474324	pentru CD60				0,59 kg/m	
474325*	pentru CW50				0,70 kg/m	
	Profilele sunt ambalate roluit la lungimea specificată alăturat, într-o cutie de carton specială cu capac de acces, ce permite extragerea și tăierea segmentului necesar de profil.	75 x 38 x 0,6 mm lungime 20 m				
499746*	Profile tip CD pentru curburi	60 x 27 x 0,6 mm lungime 3 m	leg	8 buc/leg	0,60 kg/m	
499747*	concau					
60560	Profil L curb din PVC, pt. protecție cant placă Curburi cu raza minimă de 0,5 m; tip arcade; se aplică pe muchiile curbe, peste gips-carton, se șpăcluiește și conturează curbura; universal - pentru toate tipurile de plăci.	lungime 3 m		10 buc/leg	5,00 kg/100m	
10570	Profil L din aluminiu, pt. protecție cant placă O parte lisă 13 mm - vizibilă, și o parte perforată 23 mm care se șpăcluiește; se aplică peste plăci, în zona muchiilor; rol estetic de conturare a muchiilor drepte.	23 x 13 x 0,4 mm lungime 2,75 m		50 buc/leg	4,40 kg/100m	

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	66103	Profil J din PVC alb, pt. protecție cant placă Rol de închidere estetică a muchilor plăcii; pentru placa de 12,5 mm; are două laturi lise care rămân vizibile și o parte perforată care se spăcluiește; se fixează prin clipsare. La cerere se pot livra și profile pentru placa de 15 mm.	12,5 mm lungime 2,5 m	cutie	50 buc/cutie	8,50 kg/100m
	66100	Profil L perforat din aluminiu, pentru protecție colțuri	25 x 25 x 0,4 mm lungime 2,5 m	leg	50 buc/leg	7,30 kg/100m
	66102		25 x 25 x 0,4 mm lungime 3 m			
	3330*	Profil L cu aripi inegale, zincat, pentru protecții la foc cu plăci FIREBOARD Pentru realizarea cu plăci Fireboard a protecțiilor la foc a canalelor de ventilație sau a canalelor de cabluri.	50 x 35 x 0,7 mm lungime 4 m		10 buc/leg	48,00 kg/100m

INFO

Scule recomandate pentru sisteme uscate

	Fierăstrău tijă pentru debitări goluri Pentru decuparea precisă în gips-carton a suprafețelor de dimensiuni reduse.		Mistrie pentru ipsos
	Rindea gips-carton Pentru finisarea canturilor la gips-carton; se folosește cu "Rezervă de rindea gips-carton".		Șpaclu Knauf cu cap șurubelniță Utilizat pentru spăcluirea plăcilor, mânerul șpaclului este prevăzut cu cap șurubelniță.
	Rezervă rindea gips-carton Pentru finisat canturi gips-carton.		Șpaclu lat 25 cm Folosit pentru spăcluirea suprafeței de gips-carton după rostuire.
	Suport șlefuitor manual Pentru suprafețe spăcluite; se folosește împreună cu "Rezervă șmirghel P100 pentru suport șlefuitor manual".		Foarfecă pentru profile metalice (max 1 mm) Special pentru debitarea profilelor de gips-carton.
	Rezervă șmirghel P100 pentru suport șlefuitor manual Pentru suport șlefuitor manual.		Clește de sertizat profile metalice

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

1	Plăci Knauf	3
2	Knauf CLEANEO® AKUSTIK Plăci fonoabsorbante din gips-carton cu perforații	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale Knauf pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli Knauf	65
11	Knauf Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	71
12	Trape de vizitare Knauf	81
13	Tavane casetate Knauf din gips-carton	85
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	101
15	Informații generale	105

Capitolul 10

Tencuieli Knauf

- › Adeziv pentru lipire plăci gips-carton
- › Tencuieli Knauf pe bază de ipsos, la sac
- › Amorse pentru pregătirea diverselor tipuri de strat suport, în vederea aplicării tencuielilor
- › Profile pentru tencuieli pe bază de ipsos

NOU!

- › Scule pentru tencuieli

INFO

Scule și accesorii recomandate pentru tencuieli

VIDEO

Cum se tencuiește folosind Knauf MP75L?

<https://youtu.be/FWbaGafpwr8>

Knauf MP75L - detalii tehnice

<https://youtu.be/07tRIBSb6Pk>

Aplicare AMORSĂ - pregătirea stratului suport în vederea tencuirii

<https://youtu.be/7efSQnAcTI>

Knauf PERLFIX - adeziv pentru lipire plăci din gips-carton


<https://youtu.be/lHZQkqKBYIo>

Knauf GOLDBAND -


tencuială pe bază de ipsos, cu aplicare manuală

<https://youtu.be/ckl7fcs38E>


Adeziv pentru lipire plăci din gips-carton




Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	240253	<p>Knauf PERLIFIX - Adeziv pentru lipire plăci din gips-carton</p> <p>Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos cu adaosuri speciale de îmbunătățire a aderenței.</p> <p>Pentru lipirea plăcilor de gips-carton, a termoplăcilor; consum cca 3,5-4 kg/m²; se folosește la îmbinarea dintre peretele de blocheți și tavan, având un consum orientativ de 1 kg/m².</p>	sac 25 kg	palet	48 buc/palet	25,80 kg/buc

Ipsos pentru fixarea instalațiilor electrice



Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	479412	<p>Knauf ELEKTRIKERGIPS - Ipsos pentru fixarea instalațiilor electrice</p> <p>Liant pe bază de ipsos, cu întărire rapidă și rezistență ridicată.</p> <p>Utilizare la interior pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fixarea dozelor și instalațiilor electrice, - diverse reparații (închiderea golurilor și găurilor din pereți și tavane), - fixarea colțarelor de tencuială. <p>Aplicare și prelucrare manuală. Timp de lucru : - 7-12 min.</p>	sac 5 kg	palet	210 buc/palet	5,20 kg/buc
	590352				112 buc/palet	

Tencuieli Knauf pe bază de ipsos


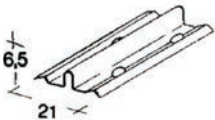
Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	240249	<p>Knauf GOLDBAND - Tencuială pe bază de ipsos, cu aplicare manuală</p> <p>Unistrat pe bază de ipsos, pentru aplicare manuală (cu timp de lucru optimizat). Utilizare la interior, la pereți și tavane în încăperi cu umiditate normală. Aderență bună la stratul suport. În funcție de tipul de strat suport acesta se va trata în prealabil înaintea operațiunii de tencuire cu amorsa specifică (vezi pg 68).</p> <p>Tencuială ușoară, consum normal: 8,5 kg/m²/cm.</p>	sac 25 kg	palet	48 buc/palet	25,80 kg/buc
	810329	<p>Grosime de aplicare:</p> <p>minimă: 0,8 cm la pereți și tavane; medie: 1,5 cm la pereți; maximă: 1 cm la tavane - fără ancorare mecanică suplimentară; pentru grosimi >1 cm se vor utiliza diblurile PutzPin, 3,5 cm la pereți.</p> <p>Nivel calitate al suprafeței tencuite: maxim Q3, (vezi pag. 103).</p>			50 buc/palet	

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
790546	<p>Knauf MP75 - Tencuială pe bază de ipsos, cu aplicare mecanizată</p> <p>Unistrat pe bază de ipsos, pentru aplicare mecanizată (cu timp de lucru optimizat) și manuală. Utilizare la interior, la pereți și tavane în încăperi cu umiditate normală. Aderență bună la stratul suport. În funcție de tipul de strat suport acesta se va trata în prealabil înaintea operațiunii de tencuire cu amorsa specifică (vezi pg 68).</p> <p>Consum normal: 10 kg/m²/cm.</p>	sac 25 kg	palet	50 buc/palet	25,90 kg/buc	
9500	<p>Grosime de aplicare: minimă: 0,8 cm la pereți și tavane; medie: 1,5 cm la pereți; maximă: 1 cm la tavane - fără ancorare mecanică suplimentară; pentru grosimi >1 cm se vor utiliza diblurile PutzPin, 3,5 cm la pereți.</p> <p>Nivel calitate al suprafeței tencuite: maxim Q3, (vezi pag. 103).</p>	sac 30 kg		40 buc/palet	30,90 kg/buc	
240245	<p>Knauf MP75L - Tencuială ușoară de ipsos, cu aplicare mecanizată</p> <p>Unistrat pe bază de ipsos, pentru aplicare mecanizată (cu timp de lucru optimizat) și manuală. Utilizare la interior, la pereți și tavane în încăperi cu umiditate normală. Aderență bună la stratul suport. În funcție de tipul de strat suport acesta se va trata în prealabil înaintea operațiunii de tencuire cu amorsa specifică (vezi pg 68).</p> <p>Consum normal : 8 kg/m²/cm.</p>	sac 30 kg	palet	40 buc/palet	30,90 kg/buc	
151973	<p>Grosime de aplicare: minimă: 0,8 cm la pereți și tavane; medie: 1,5 cm la pereți; maximă: 1 cm la tavane - fără ancorare mecanică suplimentară; pentru grosimi >1 cm se vor utiliza diblurile PutzPin, 3,5 cm la pereți.</p> <p>Nivel calitate al suprafeței tencuite: maxim Q3, (vezi pag. 103).</p>					

Amorse pentru sisteme umede

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./Amb.	Greutate brută produs
	473257	<p>Knauf GRUNDIERMITTEL 90 - Amorsă pentru suprafețe absorbante</p> <p>Amorsă pentru straturi suport puternic absorbante, tip BCA sau cărămidă, reglând capacitatea de absorbție a acestora. Dispersie sintetică de culoare galbenă, cu o înaltă rezistență la substanțe alcaline.</p> <p>Consum normal (nediluat): 100 g/m² Diluție (în funcție de tipul stratului suport pe care se aplică): de la 1:2 până la 1:5.</p>	găleată 15 kg		24 buc/palet	15,75 kg/buc
	625664	<p>Knauf BETOKONTAKT - Amorsă pentru suprafețe din beton, lise și neabsorbante</p> <p>Amorsă pentru straturi suport neabsorbante și lise, tip beton, în scopul îmbunătățirii aderenței materialului de finisaj la acestea. Dispersie sintetică de culoare roșiatică, cu conținut de nisip cuarțos, cu o înaltă rezistență la substanțe alcaline.</p>	găleată 20 kg	buc	32 buc/palet	20,80 kg/buc
	21023	<p>Gata preparat pentru utilizare, nu necesită diluare. A se amesteca foarte bine înainte de aplicare. Consum normal: 350 g/m².</p>	găleată 5 kg		80 buc/palet	5,18 kg/buc

Profile pentru tencuieli pe bază de ipsos

Imagine produs	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./Amb.	Greutate brută produs
	509609	<p>Profil de colț, zincat</p> <p>Pentru tencuieli de interior, pentru protecția colțurilor la acțiuni mecanice. Cu aripi din tablă ștanțată. Necesită acoperire cu un strat de tencuială de minim 12 mm grosime.</p>	34 x 34 mm lungime 3 m	leg	25 buc/leg	140 kg/100m
	46523	<p>Șină pentru tencuire rapidă</p> <p>Sină - ghidaj pentru dreptar Reglează grosimea tencuiei. Asigură planeitatea suprafeței și optimizează consumul de material.</p>	6,5 x 21 mm lungime 3 m		50 buc/leg	12,30 kg/100m

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

NOU! *Scule pentru tencuieli*












Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine produs
20222900	Șpaclu lat Nirosta cu port-lamă din aluminiu Pentru finisat suprafețe mari în cadrul operațiunii de tăiere a tencuielilor, operațiune premergătoare celei de drișuire.	60 cm	buc	10 buc	0,356 kg/buc	
7899	Stator D6-3 Pentru pompele PFT: G4, G5, G5C, G4 Next Generation	—			2,20 kg/buc	
237908	Rotor D6-3 Pentru pompele PFT: G4, G5, G5C, G4 Next Generation	—			3,03 kg/buc	
20221200	Șpaclu colț tip U	—			0,19 kg/buc	
20222820	Șpaclu colț cu lamelă	—			0,22 kg/buc	
20221110	Gletieră metalică Nirosta	—			0,351 kg/buc	
20221410	Rabota cu 8 lame	—			0,87 kg/buc	
20220950	Boloboc	2,00 m			1,40 kg/buc	
20220400	Dreptar tip H, din aluminiu	2,00 m	buc	10 buc	2,045 kg/buc	
20220700	Dreptar tip Trapez din aluminiu	1,50 m	buc	10 buc	1,025 kg/buc	
20220900		2,00 m			1,53 kg/buc	
20223310	Drișcă mare de burete cu prelungitor	—	buc	buc	1,86 kg/buc	
20221500	Drișcă cu burete	13 x 25 cm, burete roșu	buc	5 buc	0,21 kg/buc	
20221000	Gletieră curbă metalică	48 x 13 cm	buc	buc	0,67 kg/buc	

Notă:
 1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
 2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
 3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Imagine produs	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./Amb.	Greutate brută produs
	20223410	Curățător/rașchetă cu mâner	—	buc	5 buc	1,51 kg/buc
	20223420	Rezervă rașchetă	—		buc	0,468 kg/buc

INFO

Scule recomandate pentru tencuieli

	Knauf PutzPin Diblu metalic cu rozetă din material plastic		Knauf GITEX - plasă de armare
	Panou - suport tencuială din plasă de tablă galvanizată (Rippenstreckmetall)		Ansamblu prelungitor multiplu pentru dreptar tip H și șpaclu lat taietor
	Mistrie pentru ipsos		Stator D6-2
	Stator B4-1.5 pentru pompele PFT: Ritmo, Ritmo M		Rotor D6-2
	Rotor B4-1.5 pentru pompele PFT: Ritmo, Ritmo M		Bile din burete pentru curățare furtun DN25
	Paletă de amestecare , pentru pompele PFT		

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

1	Plăci Knauf	3
2	Knauf CLEANEO® AKUSTIK Plăci fonoabsorbante din gips-carton cu perforații	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale Knauf pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli Knauf	65
11	Knauf Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	71
12	Trape de vizitare Knauf	81
13	Tavane casetate Knauf din gips-carton	85
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	101
15	Informații generale	105

Capitolul 11

Perfect Surfaces

- > Chituri de rosturi pentru gips-carton
- > Chituri de rosturi pentru plăci speciale
- > Gleturi de încărcare și nivelare
- > Gleturi de finisare
- > Amorse
- > Benzi și profile pentru protecția colțurilor
- > Scule pentru finisare



CHITUIRE | NIVELARE | FINISARE

Pentru detalii, consultați site-ul dedicat
www.knaufperfectsurfaces.com/ro

VIDEO

Knauf prezintă gama PERFECT SURFACES
<https://youtu.be/bblclHT9SH0>

Knauf Lightweight - produse gata preparate ușoare
<https://youtu.be/iuKb10T2B6k>

How to: Gips carton Knauf - finisare colț interior cu bandă de hârtie
<https://youtu.be/oaBEVkt1GMs>

How to: Gips carton Knauf - finisare colț interior, colțar învelit în hârtie
<https://youtu.be/39tonDj9UPc>

How to: Glet gata preparat - aplicare cu trafaletul
<https://youtu.be/AZJMWa0zGlg>




How to: Amorsele Knauf, perfecțiune pentru pereți și tavane
<https://youtu.be/SQmNY07x-Cg>

Knauf Super Finish - glet gata preparat
<https://youtu.be/6HPKgGKUG5Y>



Chituri de rosturi pentru plăci din gips-carton

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	479307	Knauf FUGENFUELLER LEICHT Chit de rosturi pentru gips-carton Euroclasa A1, mortar uscat ușor pe bază de ipsos aditivat special; pe bază de β gips deosebit de rezistent; se folosește împreună cu banda de armare pentru umplerea rosturilor la îmbinările plăcilor de gips-carton; asigură un nivel de calitate minim tehnic al suprafețelor rezultate din spăcluire; pentru calități deosebite ale suprafețelor se folosește în combinație cu materiale de finisare a suprafețelor; consum 300 g/m ² pentru tencuială uscată; se folosește ca mortar la zidirea nut-feder a blocheților de ipsos, cu un consum de 880 g/m ² . Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: - 100 g/m ² pentru realizare Q1 - 85 g/m ² pentru upgrade de la Q1 la Q2 - 60 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q2 Plus Timp de lucru: 90 min. Recomandat pentru lucrări medii și mari.	sac 25 kg	palet	48 buc/palet	25,80 kg/buc
	479305		sac 5 kg		210 buc/palet	5,20 kg/buc
	590346		sac 5 kg		112 buc/palet	5,20 kg/buc
	253631	Knauf UNIFLOTT - Chit de rosturi pentru gips-carton Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos special, pe bază de α gips; își păstrează volumetria în procesul de uscare; utilizare diversificată; se folosește după caz, cu sau fără bandă de armare de hârtie sau bandă KURT, pentru umplerea rosturilor la îmbinările de gips-carton, rezolvând îmbinările din considerent minim tehnic; recomandat pentru umplerea rosturilor la plăci acustice CLEANEO® (consum aprox. 60 g/m ² pentru rost UFF-UFF), plăci din ipsos armat cu fibre celulozice, îmbinarea blocheților din ipsos și pentru gletuirea tuturor plăcilor din gips și a tencuiei drișcuite. Conferă siguranță și productivitate ridicată; recomandat pentru utilizare în spații umede, băi și bucătării rezidențiale; consum cca 250 g/m ² pentru tencuială uscată. În sistem VIDIFLOOR se utilizează ca adeziv între cele două straturi de plăci întins cu gletiera cu dinți de 3 mm cât și pentru spăcluirea rostului SK-SK, fără a utiliza bandă de armare. Consum 950 g/m ² . Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: - 120 g/m ² pentru realizare Q1 - 110 g/m ² pentru upgrade de la Q1 la Q2 - 70 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q2 Plus Timp de lucru: 45 min.	sac 25 kg	buc	42 buc/palet	25,00 kg/buc
	253630		sac 5 kg			
	5697	Knauf UNIFLOTT IMPRÄGNIERT - Chit de rosturi hidrofobizat pentru gips-carton Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos special hidrofobizat, flexibil, de culoare verde; își păstrează volumetria în procesul de uscare; utilizare diversificată; se folosește cu bandă de armare de hârtie sau bandă KURT pentru umplerea rosturilor la îmbinările de gips-carton, rezolvând îmbinările din considerent minim tehnic; recomandat pentru umplerea rosturilor la plăci din ipsos armat cu fibre celulozice, îmbinarea blocheților hidrofobizați din ipsos și pentru gletuirea tuturor plăcilor din gips și a tencuiei drișcuite. Conferă siguranță și productivitate ridicată; recomandat pentru utilizare în spații umede, băi și bucătării rezidențiale. Consum 350 g/m ² pentru chituirea plăcii de perete. Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: - 120 g/m ² pentru realizare Q1 - 110 g/m ² pentru upgrade de la Q1 la Q2 - 70 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q2 Plus Timp de lucru: 45 min.	sac 5 kg		200 buc/palet	5,00 kg/buc

Chituri de rosturi pentru plăci speciale

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
603402	Knauf FIREBOARD SPACHTEL - Chit de rosturi pentru plăcile Knauf Fireboard Pentru rostuirea/spăcluirea plăcilor Knauf FIREBOARD.	sac 10 kg	buc	100 buc/palet	10,00 kg/sac	
133092	Knauf SAFEBOARD SPACHTEL - Chit de rosturi pentru plăcile Knauf SAFEBOARD Sac 5 kg de chit de rost special, indentificat prin culoarea galbenă; pentru rostuirea și spăcluirea plăcilor Safeboard; recomandat a se folosi împreună cu banda de armare KURT 50 mm lățime.	sac 5 Kg introdus într-o găleată de plastic		60 buc/palet	5,40 kg/buc	
609068**	Knauf DRYSTAR FILLER - Chit de rosturi pentru plăcile Knauf DRYSTAR Mortar uscat sintetic, hidrofugat, de culoare gri. Se utilizează la spăcluirea îmbinărilor/gletuirea întregii suprafețe a plăcilor Knauf DRYSTAR; recomandat a se folosi cu banda de armare Kurt. Consum: - 350 g/m ² pentru chituirea plăcilor -1000 g/m ² /mm pentru gletuirea întregii suprafețe	sac 10 kg		100 buc/palet	10,00 kg/buc	

Gleturi de încărcare


Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
606905	Knauf HP START - Glet de ipsos pentru încărcare și nivelare Pentru acoperirea, încărcarea și nivelarea diverselor suprafețe interioare cum ar fi: beton, tinciuri de ciment, (amorsate cu Knauf Betokontakt sau Knauf Universalgrund), tencuiei. În cazul lucrărilor de renovare se recomandă amorsarea suprafețelor cu Knauf TIEFENGRUND. Constituie stratul suport ideal atât pentru gletul de finisare Knauf HP FINISH, cât și pentru alte materiale de finisaj. Grosime de aplicare 2 - 5 mm. Consum 0,94 kg/m ² /mm. Aplicare manuală sau mecanizată.	sac 20 kg	palet	54 buc/palet	20,60 kg/buc	 

Notă:



1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Gleturi de finisare





Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./Amb.	Greutate brută produs
	479398	Knauf SATENGIPS - Glet ultrafin de ipsos pentru finisare Pentru aplicare manuală, destinat pentru gletuirea în strat subțire a diverselor suprafețe plane cum sunt cele de beton, tencuieli de ciment sau ipsos, gips-carton. Tencuielile de ipsos și suprafețele din gips-carton vor fi amorsate în prealabil (Knauf UNIVERSALGRUND). Stratul suport trebuie să fie stabil, uscat și desprăfuit. Grosime de aplicare 0 - 1 mm. Consum 1 kg/m ² /mm.	sac 20 kg		54 buc/palet	20,60 kg/buc
	606906	Knauf HP FINISH - Glet pe bază de compuși minerali, cu aplicare manuală sau mecanizată, pentru finisare Glet superfin, cu aderență mărită pt. utilizare manuală. Se poate aplica pe orice suprafață interioară tencuită cu ipsos sau gletuită grosier. Pentru obținerea unor suprafețe perfecte se recomandă gletuirea suprafețelor suport cu gletul de încărcare Knauf HP START. Stratul suport trebuie să fie stabil, uscat și desprăfuit. Grosime de aplicare 0 - 2 mm. Consum 1,4 kg/m ² /mm.	sac 20 kg	palet	54 buc/palet	20,60 kg/buc
	548983	Knauf UNIFLOTT FINISH - Glet gata preparat Glet gata preparat, pentru finisarea rosturilor plăcilor din gips-carton	găleată 4 kg		120 buc/palet	4,10 kg/buc
	550184	Knauf FILL & FINISH LIGHT - Glet gata preparat Glet universal de finisare rost și suprafață, ușor. Excelent pentru aplicarea manuală și mecanizată, pentru spăcluirea rosturilor și gletuirea suprafețelor plăcilor din gips-carton și a suprafețelor plăcilor din gips armate cu fibre celulozice (Gipsfaser). Ideal pentru finisarea tencuielilor pe bază de ipsos, gleturilor de nivelare și a suprafețelor tinciuite (are consum mic). Ușor de aplicat și șlefuit. Nivel de calitate Q1 - Q4, aspect alb mat. Pentru realizarea rosturilor și suprafețelor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: - 1200 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q4 - 300 g/m ² pentru upgrade de la Q2 Plus la Q3 - 50 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q2 Plus - 90 g/m ² pentru upgrade de la Q1 la Q2 - 100 g/m ² pentru realizare Q1	găleată 20 kg	buc	30 buc/palet	21,42 kg/buc
	550180	Knauf FINITURA - Glet gata preparat Glet extrafin de finisare. Conferă o suprafață foarte fină, cu aspect alb lucios. Pentru finisarea și schimbarea texturii suprafețelor gletuite. Reduce consumul de vopsea lavabilă.	găleată 6 kg		120 buc/palet	6,40 kg/buc
	634079	Poate fi aplicat și direct pe plăcile din gips-carton pentru finisarea întregii suprafețe. Nu necesită șlefuire. Consum pentru upgrade de la Q2 Plus la Q3: - 300 g/m ² pentru o grosime de strat de 0,3 mm.	găleată 20 kg		36 buc/palet	21,00 kg/buc

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
590204	<p>Knauf SUPER FINISH - Glet gata preparat</p> <p>Glet universal de finisare. Excelent pentru aplicarea manuală cât și pentru cea mecanizată, pentru gletuirea suprafețelor plăcilor din gips-carton, a plăcilor din gips armate cu fibre celulozice (Gipsfaser), a tencuielilor pe bază de ipsos, gleturilor de nivelare și a suprafețelor tinciuite. Ușor de aplicat și șlefuit. Ideal pentru finisarea suprafețelor din gips-carton. La renovări, se poate aplica pe suprafețele vopsite, fără a fi necesară amorsarea sau șmirgheluirea acestora. Aspect alb mat. Nivel de calitate Q2 plus - Q4.</p>	găleată 6 kg	buc	80 buc/palet	6,50 kg/buc	
798115	<p>Pentru realizarea rosturilor și suprafețelor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1800 g/m² pentru upgrade de la Q2 la Q4 - 500 g/m² pentru upgrade de la Q2 la Q3 - 75 g/m² pentru upgrade de la Q2 la Q2 Plus <p>A se depozita ferit de îngheț, raze solare directe și temperaturi ridicate, în ambalajul original, nedeteriorat. Pe durata transportului, produsul poate îngheța. În această situație, produsul se dezgheață complet la temperatura camerei și se mixează înaintea aplicării.</p>	găleată 20 kg		30 buc/palet	21,00 kg/buc	



Amorse

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
21672*	<p>Knauf TIEFENGRUND - Amorsă de profunzime</p> <p>Dispersie apoasă pe bază de rășini, cu capacitate mare de penetrare în profunzime, pentru suprafețe puternic absorbante - suprafață în câmp de gips-carton sau canturi șanfronate, în vederea operațiilor ulterioare; îmbunătățește aderența, fixează praful; egalizează capacitatea de absorbție diferită a stratului suport;</p>	găleată 15 litri	buc	24 buc/palet	15,80 kg/buc	
6396*	<p>se folosește ca amorsă pentru reglarea absorbției și fixarea prafului pe suprafața șapelor din beton;</p> <p>se folosește înainte de aplicarea tencuielilor și după caz, înainte de aplicarea gleturilor; oferă o protecție suplimentară la umiditate, permițând migrarea vaporilor de apă;</p> <p>alb-translucid; se aplică nediluat; consum 70-100 ml/m².</p>	găleată 5 litri		60 buc/palet	5,40 kg/buc	
471871	<p>Knauf UNIVERSALGRUND - Amorsă de suprafață</p> <p>Pe bază de dispersie stiren-acrilică, reglează absorbția suprafeței pe care se aplică. Utilizabil la pereți, șape și pardoseli.</p> <p>Aplicabil atât la interior cât și la exterior, pe straturi suport absorbante înainte de tencuire, de aplicarea plăcilor ceramice, de gletuire, vopsire sau tapetare.</p> <p>Tipuri de straturi suport și suprafețe pe care se poate aplica :</p> <ul style="list-style-type: none"> - beton - blocuri din beton celular (BCA, cărămidă, ceramică) - tencuieli pe bază de ipsos - tencuieli pe bază de var-ciment - pentru suprafața și canturile plăcilor din gips-carton, blocheților de gips, plăcilor din Gipsfaser - pentru pereți, plăci, tavane VIDIWALL, pentru șape uscate VIDIFLOOR, pentru pardoseli supraînălțate GIFAfloor DB Green și GIFAfloor FHB, - pentru suprafețele șapelor pe bază de ciment (aplicare DUPĂ desprăfuirea suprafeței prin aspirare) și a celor pe bază de ipsos. <p>Gata preparat pentru utilizare, nu necesită diluare. Incolor și inodor, nu conține solvenți și substanțe volatile. Suprafețele tratate rămân permeabile la vapori.</p> <p>Consum: cca 100 ml/m².</p>	10 litri în bidon de plastic	60 buc/palet	10,51 kg/buc		

Benzi și profile pentru protecția colțurilor

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	3690	Bandă Knauf ALUX pentru protecția colțurilor Bandă de tablă zincată aplicată pe hârtie armată, pentru colțuri interioare și exterioare; se aplică cu partea metalică spre perete. A se evita pozarea cu material în exces. Posibil a se fixa și cu Knauf FILL & FINISH LIGHT.	rolă 30 m lățime 5 cm	buc	10 buc/cutie	1,00 kg/buc
	3695	Bandă Knauf din hârtie pentru armare rost Structură omogenă din hârtie cu rezistență mare la tracțiune, recomandată în mod special pentru sistemele de gips-carton, are aceleași caracteristici fizico-chimice cu cartonul plăcii. Suprafața benzii prezintă microperforații pentru eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material, în scopul creșterii aderenței. Canelură predefinită longitudinal pe zona centrală, care permite plierea pentru utilizarea la colțurile interioare. Nivel de siguranță la fisurare: ****	rolă 23 m lățime 5 cm	cutie	20 buc/cutie	0,20 kg/buc
	3696		rolă 75 m lățime 5 cm			0,60 kg/buc
	3697		rolă 150 m lățime 5 cm			0,84 kg/buc
	545994	Colțare pentru colțuri interioare și exterioare n colțare exterioare drepte învelite în hârtie - Dallas n colțare interioare drepte învelite în hârtie - Las Vegas Recomandate în mod special pentru sistemele normale de gips-carton – hârtia din componența colțarelor are aceleași caracteristici fizico-chimice cu cartonul plăcii. Rezistență mare la lovire/impact, fiind realizate din tablă zincată învelită în bandă de hârtie. Permite reparații la nivel local prin înlocuirea doar a segmentului de colț deteriorat. Oferă o productivitate sporită la montaj și un nivel de calitate superior al colțurilor finisate în comparație cu colțarele din aluminiu perforat. Montarea acestor colțare se face numai cu gletul gata preparat Knauf FILL & FINISH LIGHT.	Dallas aripi egale 35/35 mm 90 grade lungime 3 m	50 buc/cutie	0,40 kg/buc	
			Las Vegas aripi egale 35/35 mm 90 grade lungime 3 m			
	547314					

Scule pentru finisare





Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	314802	Knauf Hopper Dozator pentru aplicarea rapidă a materialului gata preparat pe profilele de colț. Poate fi utilizat atât pentru aplicarea profilelor de colț exterior, cât și a celor de interior învelite cu hârtie (Dallas, Las Vegas). Conține accesorii interschimbabile.	-	buc	1 buc/cutie	4,20 kg/buc
	428118	Roluiitor Knauf cu tijă și mâner telescopic Roluiitor cu tijă și mâner telescopic pentru aplicarea profilelor de colț exterior la 90° învelite cu hârtie (Dallas).	-			1,90 kg/buc

Notă:
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
272910	<p>Aplicator profesional bandă de armare gips-carton</p> <p>Aplicator profesional pentru aplicarea simultană a benzii de armare de hârtie și a chitului de rosturi la îmbinările plăcilor de gips-carton, reducând de trei ori timpul operațiunii de chituire. Vârful interschimbabil al aplicatorului face posibilă aplicarea benzii atât pe îmbinările plane, precum și în colțuri și înclinații. Permite ajustarea debitului de material. Recomandat pentru utilizarea cu chit de rosturi pentru plăcile de gips-carton Knauf Fill&Finish Light.</p>	-	buc	1 buc/cutie	4,00 kg/buc	
639108	<p>Trafalet Knauf pentru glet</p> <p>Trafalet Knauf profesional cu mâner din plastic și oțel. Se utilizează pentru a eficientiza munca și pentru a ușura încărcarea suprafeței cu material.</p>	220 mm	buc	35 buc/cutie	0,35 kg/buc	
639107		180 mm		50 buc/cutie	0,35 kg/buc	
639106		80 mm		50 buc/cutie	0,25 kg/buc	
639111	<p>Rezerve trafalet Knauf profesional pentru glet</p>	220 mm	buc	1 buc/cutie	0,20 kg/buc	
639112		180 mm		1 buc/cutie	0,15 kg/buc	
639113		80 mm		1 buc/cutie	0,10 kg/buc	
638253	<p>Mâner telescopic pentru trafalet Knauf</p>	700 - 2000 mm	buc	1 buc	0,70 kg/buc	
639123	<p>Trusa de scule Knauf profesionale pentru gleturile gata preparate</p> <p>Trusa conține un set de șpacluri late pentru finisare cu port-lamă flexibilă de diverse dimensiuni: 250, 350, 450 și 600 mm, un suport telescopic 2x0,5 m și două șpacluri clasice de 100 și 150 mm.</p>	-	buc	1 buc	3,75 kg/buc	

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	784925	Șpaclu Knauf Șpaclu Knauf din oțel inoxidabil, cu lama rotunjită. Capăt de ciocan rezistent pentru fixarea cuielor și a șuruburilor.	102 mm	buc	1 buc	0,13 kg/buc
	784924		152 mm			0,15 kg/buc
	87156	Șpaclu Knauf cu bit șurubelniță Șpaclu Knauf din oțel inoxidabil cu bit șurubelniță, mâner moale.	150 mm	buc	1 buc	0,12 kg/buc
	430340	Gletieră profesională Knauf Pentru finisat suprafețe mari cu gleturi gata preparate, aplicate manual sau mecanizat. Lamă din inox, flexibilă.	250 mm	buc	1 buc/cutie	0,25 kg/buc
	638249		350 mm			0,35 kg/buc
	421911		450 mm			0,34 kg/buc
	421912		600 mm			0,45 kg/buc
	421913		800 mm			0,60 kg/buc
	314858		1000 mm			0,75 kg/buc

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
421916	Prelungitor cu mâner pentru gletiera profesională Knauf Prelungitor telescopic pentru finisarea tavanelor	1000 - 2000 mm	buc	1 buc/cutie	0,73 kg/buc	
4691	Șpaclu Knauf pentru gips-carton Pentru finisarea rapidă a suprafețelor de gips-carton după rostuire	250 mm	buc	12 buc/cutie	0,23 kg/buc	
4692		300 mm		12 buc/cutie	0,26 kg/buc	
789238	Șpaclu găleata Knauf Șpaclu găleată Knauf pentru glet gata preparat. Datorită formei rotunjite a lamei puteți curăța gălețile recuperând toată cantitatea de material.	190 mm	buc	1 buc/cutie	0,25 kg/buc	
638826	Șlefuitor Knauf cu prelungitor telescopic Șlefuitor pereți și tavane, prelungitor 1000-2000 mm	200 x 200 mm	buc	1 buc	2,50 kg/buc	
638827	Șlefuitor Knauf unghiular cu prelungitor telescopic Șlefuitor pentru colțuri, prelungitor 1000-2000 mm	-	buc	1 buc	2,40 kg/buc	

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	638829	Set pânze rezervă pentru șlefuitor Knauf suprafață plană	P180 200 x 200 mm	cutie	10 buc/cutie	0,10 kg/buc
	638832		P220 200 x 200 mm			0,10 kg/buc
	638833	Set pânze rezervă pentru șlefuitor Knauf unghiular	P180 200 x 200 mm	cutie	10 buc/cutie	0,10 kg/buc
	637723	Șpaclu profesional Knauf Șpaclu Knauf premium cu lama din oțel inoxidabil, flexibilă, ce asigură o aplicare mai rapidă a gleturilor. Mâner confortabil în utilizarea prelungită, cu capăt ciocan aluminiu.	305 mm	buc	1 buc	0,35 kg/buc
	637722		355 mm			0,40 kg/buc

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

1	Plăci Knauf	3
2	Knauf CLEANEO® AKUSTIK Plăci fonoabsorbante din gips-carton cu perforații	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale Knauf pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli Knauf	65
11	Knauf Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	71
12	Trape de vizitare Knauf	81
13	Tavane casetate Knauf din gips-carton	85
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	101
15	Informații generale	105

Capitolul 12

Trape de vizitare Knauf

- > Fără specificații la foc
 - Trape BASIS - universale, pentru utilizare multiplă: placări, pereți, tavane și ghene de instalații
 - Trape BASIS CLEANEO® - pentru utilizare în tavane cu perforații Knauf CLEANEO® AKUSTIK



- > Cu specificații la foc
 - Trape cu specificații la foc - pentru tavane
 - Trape cu specificații la foc - pentru pereți

- > Pentru spații umede
 - Trape de vizitare AQUAPANEL®


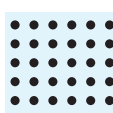
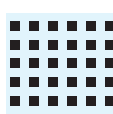

**PRODUSE
INDISPONIBILE
MOMENTAN**

Trape de vizitare Knauf fără specificații la foc

Universale, pentru utilizare multiplă: placări, pereți, tavane și ghene de instalații

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	638217	Trapă de vizitare universală Knauf BASIS, grosime strat gips-carton 1x12,5 mm - utilizare mixtă la sisteme fără specificații la foc: placări, pereți, tavane și ghene de instalații; - realizată cu un strat din placă Knauf H13 (GKB-I 12,5 mm) lipită pe rama capacului; - cleme de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 1x12,5mm (în care se montează trapa); - instrucțiunile de montaj imprimate pe interiorul cutiei.	200 x 200 mm	buc	1 buc/cutie	0,86 kg/buc
	638218*		300 x 300 mm			1,44 kg/buc
	638219		400 x 400 mm			2,18 kg/buc
	638220*		500 x 500 mm			3,18 kg/buc
	638221		600 x 600 mm			4,35 kg/buc
	111895*	Trapă de vizitare universală Knauf REVO 25 Variant grosime strat gips-carton 12,5 mm - utilizare mixtă la sisteme fără specificații la foc: placări, pereți, tavane și ghene de instalații; - realizată cu un strat din placă Knauf Diamant (GKF-I 12,5 mm) lipită pe rama capacului; - capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei (cu excepția dimensiunii 200x200 mm); - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosimi strat gips-carton în care se montează trapa: 20 mm (2 x 9,5 mm) sau 25 mm (2 x 12,5 mm); - include instrucțiuni de montaj.	200 x 200 mm	buc	1 buc/cutie	1,50 kg/buc
	111896*		300 x 300 mm			2,40 kg/buc
	111898*		400 x 400 mm			3,40 kg/buc
	111899*		500 x 500 mm			4,70 kg/buc
	111900*		600 x 600 mm			6,80 kg/buc
	218032*		800 x 800 m			14,80 kg/buc


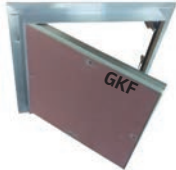

BASIS Cleaneo® - pentru utilizare în tavane cu perforații Knauf CLEANEO® AKUSTIK

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
   EI 0 	173885*	Trapă de vizitare universală Knauf BASIS cu placă din gips-carton CLEANEO® AKUSTIK, grosime strat gips-carton 1x12,5mm (perforații rotunde 8/18 R, pâslă neagră) - pentru utilizare la tavane realizate cu plăci Knauf CLEANEO® AKUSTIK, fără specificații la foc; - realizată cu un strat din placă Knauf CLEANEO® AKUSTIK (12,5 mm) lipită pe rama capacului; - capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 1x12,5 mm (în care se montează trapa); - include instrucțiuni de montaj.	415 x 415 mm	buc	1 buc/cutie	3,00 kg/buc
	173905*	Trapă de vizitare universală Knauf BASIS cu placă din gips-carton CLEANEO® AKUSTIK, grosime strat gips-carton 1x12,5mm (perforații pătrate 8/18 Q, pâslă neagră) - pentru utilizare la tavane realizate cu plăci KNAUF CLEANEO® Akustik, fără specificații la foc; - realizată cu un strat din placă Knauf CLEANEO® AKUSTIK (12,5 mm) lipită pe rama capacului; - capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 1x12,5 mm (în care se montează trapa); - include instrucțiuni de montaj.				

NOTĂ: Alte dimensiuni și tipuri de pâslă și perforații sunt disponibile la cerere. Pentru detalii suplimentare referitoare la plăcile Knauf CLEANEO® AKUSTIK utilizate la realizarea acestor trape, precum și tipurile de perforații disponibile, vă rugăm consultați capitolul 2 din acest catalog "Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK".

Trape de vizitare Knauf cu specificații la foc

Trape cu specificații la foc - pentru tavane

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
282032*	Trapă de vizitare RISY STAR cu protecție la foc, pentru tavane, grosime strat gips-carton 2x12,5 mm sau 1x15 mm	300 x 300 mm	buc	1 buc/cutie	6,00 kg/buc	   EI 30
282039*	- trapa EI30 de jos în sus, pentru toate tipurile de tavane (2x12,5 mm), tavane la care specificația la foc devine maxim EI30 de jos în sus; - realizată cu 2 plăci Knauf DFH13 (GKF 12,5 mm), lipite și suplimentar fixate mecanic cu șuruburi de rama capacului; - montajul în strat din gips-carton 1x15 mm se poate face prin intermediul unui distanțier de 10 mm montat pe conturul ramei; distanțierul nu este inclus în cutia trapei, acesta se poate realiza în șantier din ștraifuri de placă tip Knauf A10 (GKB 9,5 mm); - conține 2 plăci detașabile din vată minerală rigidă care se îmbină nut / feder (de grosime 6 cm) ce se montează deasupra trapei; dimensiunile în plan a ecranului protector, format din cele 2 plăci de vată îmbinate, sunt mai mari decât dimensiunile trapei (pe ambele direcții); aceste elemente sunt ambalate separat; - capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 2x12,5mm (în care se montează trapa); - pe rama trapei este prevăzută suplimentar o garnitură termo intumescentă (ce expandează în caz de incendiu), - include instrucțiuni de montaj.	400 x 400 mm			9,50 kg/buc	
282040*	- trapa EI30 de jos în sus, pentru toate tipurile de tavane (2x12,5 mm), tavane la care specificația la foc devine maxim EI30 de jos în sus; - realizată cu 2 plăci Knauf DFH13 (GKF 12,5 mm), lipite și suplimentar fixate mecanic cu șuruburi de rama capacului; - montajul în strat din gips-carton 1x15 mm se poate face prin intermediul unui distanțier de 10 mm montat pe conturul ramei; distanțierul nu este inclus în cutia trapei, acesta se poate realiza în șantier din ștraifuri de placă tip Knauf A10 (GKB 9,5 mm); - conține 2 plăci detașabile din vată minerală rigidă care se îmbină nut / feder (de grosime 6 cm) ce se montează deasupra trapei; dimensiunile în plan a ecranului protector, format din cele 2 plăci de vată îmbinate, sunt mai mari decât dimensiunile trapei (pe ambele direcții); aceste elemente sunt ambalate separat; - capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 2x12,5mm (în care se montează trapa); - pe rama trapei este prevăzută suplimentar o garnitură termo intumescentă (ce expandează în caz de incendiu), - include instrucțiuni de montaj.	500 x 500 mm			12,50 kg/buc	
282045*	- trapa EI30 de jos în sus, pentru toate tipurile de tavane (2x12,5 mm), tavane la care specificația la foc devine maxim EI30 de jos în sus; - realizată cu 2 plăci Knauf DFH13 (GKF 12,5 mm), lipite și suplimentar fixate mecanic cu șuruburi de rama capacului; - montajul în strat din gips-carton 1x15 mm se poate face prin intermediul unui distanțier de 10 mm montat pe conturul ramei; distanțierul nu este inclus în cutia trapei, acesta se poate realiza în șantier din ștraifuri de placă tip Knauf A10 (GKB 9,5 mm); - conține 2 plăci detașabile din vată minerală rigidă care se îmbină nut / feder (de grosime 6 cm) ce se montează deasupra trapei; dimensiunile în plan a ecranului protector, format din cele 2 plăci de vată îmbinate, sunt mai mari decât dimensiunile trapei (pe ambele direcții); aceste elemente sunt ambalate separat; - capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 2x12,5mm (în care se montează trapa); - pe rama trapei este prevăzută suplimentar o garnitură termo intumescentă (ce expandează în caz de incendiu), - include instrucțiuni de montaj.	600 x 600 mm			16,80 kg/buc	
282047*	Trapă de vizitare RISY STAR cu protecție la foc, pentru tavane, grosime strat gips-carton 2x20mm	300 x 300 mm			7,80 kg/buc	
282050*	- trapă EI90 de jos în sus, pentru toate tipurile de tavane (2x20 mm), tavane la care specificația la foc devine maxim EI90 de jos în sus; - realizată cu 2 plăci Knauf FIREBOARD 20 mm, lipite și suplimentar fixate mecanic cu șuruburi de rama capacului; - conține 4 ștraifuri din placă de gips-carton și 2 plăci detașabile din gips-carton care se îmbină nut / feder ce se montează deasupra trapei; dimensiunile în plan ale ecranului protector, format din cele 2 plăci îmbinate, sunt mai mari decât dimensiunile trapei (pe ambele direcții); aceste elemente sunt ambalate separat; - capac prevăzut cu garnitură pt. etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 2x20mm (în care se montează trapa); - pe rama trapei este prevăzută suplimentar o garnitură termo intumescentă (ce expandează în caz de incendiu), - include instrucțiuni de montaj.	400 x 400 mm	13,60 kg/buc			
282052*	- trapă EI90 de jos în sus, pentru toate tipurile de tavane (2x20 mm), tavane la care specificația la foc devine maxim EI90 de jos în sus; - realizată cu 2 plăci Knauf FIREBOARD 20 mm, lipite și suplimentar fixate mecanic cu șuruburi de rama capacului; - conține 4 ștraifuri din placă de gips-carton și 2 plăci detașabile din gips-carton care se îmbină nut / feder ce se montează deasupra trapei; dimensiunile în plan ale ecranului protector, format din cele 2 plăci îmbinate, sunt mai mari decât dimensiunile trapei (pe ambele direcții); aceste elemente sunt ambalate separat; - capac prevăzut cu garnitură pt. etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 2x20mm (în care se montează trapa); - pe rama trapei este prevăzută suplimentar o garnitură termo intumescentă (ce expandează în caz de incendiu), - include instrucțiuni de montaj.	500 x 500 mm	17,00 kg/buc			
282056*	- trapă EI90 de jos în sus, pentru toate tipurile de tavane (2x20 mm), tavane la care specificația la foc devine maxim EI90 de jos în sus; - realizată cu 2 plăci Knauf FIREBOARD 20 mm, lipite și suplimentar fixate mecanic cu șuruburi de rama capacului; - conține 4 ștraifuri din placă de gips-carton și 2 plăci detașabile din gips-carton care se îmbină nut / feder ce se montează deasupra trapei; dimensiunile în plan ale ecranului protector, format din cele 2 plăci îmbinate, sunt mai mari decât dimensiunile trapei (pe ambele direcții); aceste elemente sunt ambalate separat; - capac prevăzut cu garnitură pt. etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 2x20mm (în care se montează trapa); - pe rama trapei este prevăzută suplimentar o garnitură termo intumescentă (ce expandează în caz de incendiu), - include instrucțiuni de montaj.	600 x 600 mm	23,00 kg/buc"			

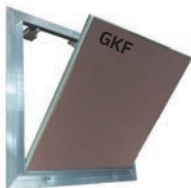

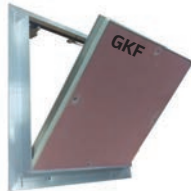

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.

2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.

3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Trape cu specificații la foc - pentru pereți și ghene de instalații***

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
  PRODUSE INDISPONIBILE MOMENTAN	282011*	Trapă de vizitare RISY STAR cu protecție la foc, pentru pereți și ghene de instalații***, grosime strat gips-carton 1x12,5 mm - trapa EI45 pentru pereți W111 (1x12,5 mm) cu specificația la foc EI45, poate fi utilizată și în pereți EI30; - realizată cu un strat din placă Knauf DF13 (GKF 12,5 mm) lipită pe rama capacului; - capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 1x12,5 mm (în care se montează trapa); - pe rama trapei este prevăzută suplimentar o garnitură termo intumescentă (ce expandează în caz de incendiu); - include instrucțiuni de montaj.	300 x 300 mm	buc	1 buc/cutie	3,00 kg/buc
	282014*		400 x 400 mm			5,20 kg/buc
	282016*		500 x 500 mm			7,00 kg/buc
	282018*		600 x 600 mm			8,70 kg/buc
  PRODUSE INDISPONIBILE MOMENTAN	282025*	Trapă de vizitare RISY STAR cu protecție la foc, pentru pereți și ghene de instalații***, grosime strat gips-carton 2x12,5 mm - trapa EI90 pentru pereți W112 (2x12,5 mm) la care specificația la foc devine maxim EI90 din cauza montării trapei în acești pereți; - trapa EI45 pentru plăci W626 (2x12,5 mm) la care specificația la foc devine max. EI45. Direcția de acțiune a focului din interiorul încăperii spre exterior; - realizată cu două straturi din placă Knauf DFH13 (GKF-I 12,5 mm), lipite și suplimentar fixate mecanic cu șuruburi de rama capacului; - capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 2x12,5 mm (în care se montează trapa); - pe rama trapei este prevăzută suplimentar o garnitură termo intumescentă (ce expandează în caz de incendiu); - include instrucțiuni de montaj.	300 x 300 mm	buc	1 buc/cutie	4,20 kg/buc
	268092*		400 x 400 mm			6,50 kg/buc
	282027*		500 x 500 mm			10,00 kg/buc
	282028*		600 x 600 mm			13,10 kg/buc.

*** Nu se folosesc pentru ghene de instalații unde există cerințe de rezistență la foc cu acțiune din ambele direcții.

Trape de vizitare Knauf AQUAPANEL® pentru spații umede

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
  PRODUSE INDISPONIBILE MOMENTAN	140027**	Trapă de vizitare AQUAPANEL® Trapă etanșată pentru zone cu umiditate ridicată.	400 x 400 mm	buc	1 buc/cutie	3,60 kg/buc

1	Plăci Knauf	3
2	Knauf CLEANEO® AKUSTIK Plăci fonoabsorbante din gips-carton cu perforații	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale Knauf pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli Knauf	65
11	Knauf Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	71
12	Trape de vizitare Knauf	81
13	Tavane casetate Knauf din gips-carton	85
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	101
15	Informații generale	105

Capitolul 13

Tavane casetate Knauf din gips-carton (cu sau fără perforații, pe structură T24)

1. Knauf DANOLINE (600*600mm)

1.1 Knauf DANOLINE STANDARD

Contur (G1, Q1, M1, Regula) cant D

Belgravia (G1, Q1, M1, Regula) cant E

DANOtile (Regula) cant A

DANOtile Xtra (Regula) cant A

Medley (Regula) cant A

1.2 Knauf DANOLINE UNITY

Contur (U3, U4, U6, U9, U 8|15|20, Regula) cant D+

Plaza (U3, U4, U6, U9, U 8|15|20, Regula) cant A+

- cu perforații rotunde (U4 și U6)

- cu perforații pătrate (U3 și U9)

- cu perforații aleatorii rotunde (U 8|15|20)

- fără perforații (Regula)

2. Knauf CLEANEO TILES (600*600mm) cant A

- cu perforații rotunde (8|18R, 12|25R)

- cu perforații pătrate (8|18Q, 12|25Q)

- cu perforații aleatorii rotunde (8|15|20R)

- fără perforații (Regula)

3. PROFILE METALICE PENTRU TAVANE CASETATE (T24, L)

4. ACCESORII PENTRU TAVANE CASETATE

VIDEO

Contur by Knauf Danoline - Cutting and handling guide

<https://youtu.be/dp1wDKhL71s>


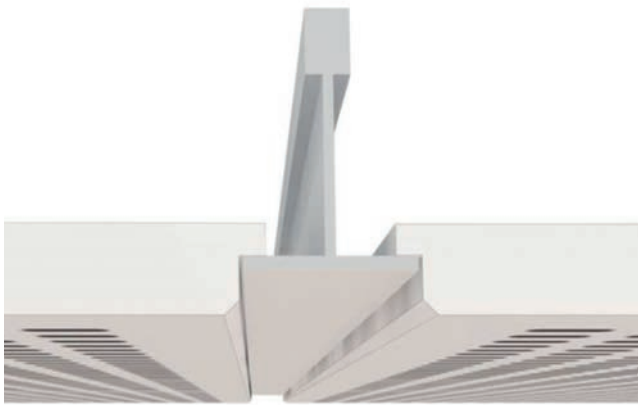

Contur by Knauf Danoline - Installation guide for concealed T-grid ceiling

https://youtu.be/_aDw8zrbWWU

Plaza & Belgravia by Knauf Danoline - Cutting and handling guide

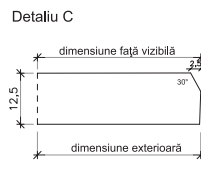
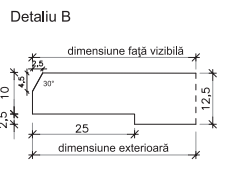
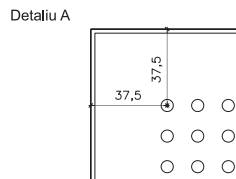
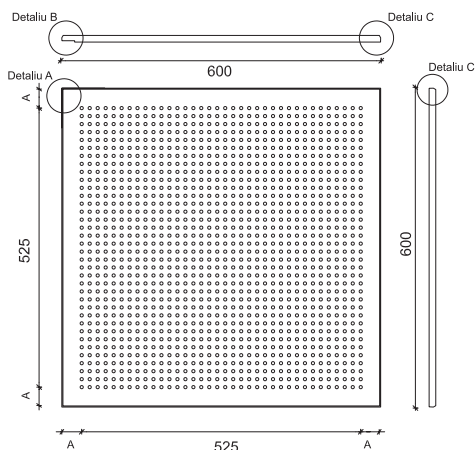
<https://youtu.be/Tc1tfbek9cw>

Tipuri de canturi plăci Knauf DANOLINE standard

Nr. Crt.	TIP CANT	DESCRIERE	
1	Cant D (CONTUR)	<ul style="list-style-type: none"> - prevăzută cu cleme metalice de susținere; - rezemare pe spatele plăcii; - montaj cu mascarea structurii de susținere T24 (structură ascunsă); 	
2	Cant E (BELGRAVIA)	<ul style="list-style-type: none"> - placă cu muchii frezate; - cant de formă specială; - asigură montaj cu structură T24 semiîngropată, vizibilă; - rezemare în zona mediană a cantului plăcii; 	
3	Cant A (DANOTILE, MEDLEY)	<ul style="list-style-type: none"> - placă cu muchii debitate; - asigură montaj cu rezemare la partea anterioară, vizibilă, a plăcii; - structură T24 vizibilă; 	

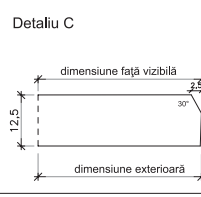
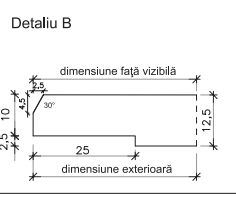
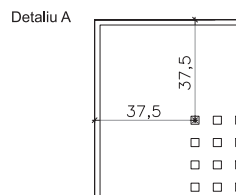
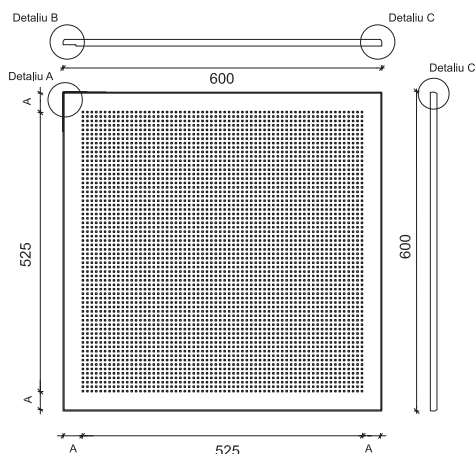
Tipuri de perforații pentru Knauf DANOLINE Contur standard, cant D

GLOBE G1



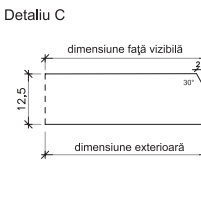
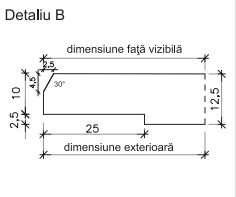
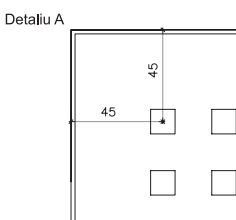
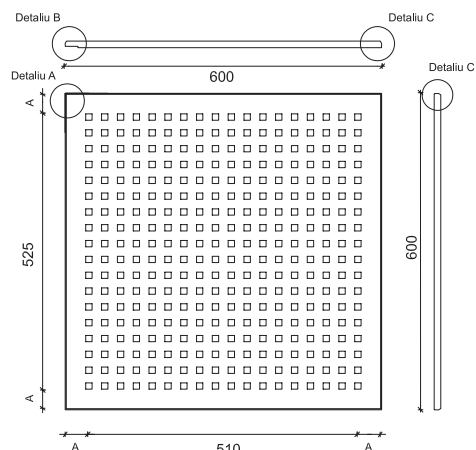
Articol: 24799**
Tip perforație: Globe G1 (perforații Ø6 mm interax centre perforații 15 mm)
Procentaj suprafață perforată: 10,2 %
Tip cant: Contur D
Tip structură metalică: T24
Dimensiune placă: 600 x 600 x 12,5 mm
Dimensiune (față vizibilă): 600 x 600 mm
Dimensiune (intradós placă): 600 x 600 mm
Dimensiune margine neperforată: 37,5 mm
Dimensiune suprafață perforată: 525 x 525 mm (36 x 36 perforații)

MICRO M1



Articol: 54460**
Tip perforație: Micro M1 (perforații 3 x 3 mm interax centre perforații 8,3 mm)
Procentaj suprafață perforată: 10,2 %
Tip cant: Contur D
Tip structură metalică: T24
Dimensiune placă: 600 x 600 x 12,5 mm
Dimensiune (față vizibilă): 600 x 600 mm
Dimensiune (intradós placă): 600 x 600 mm
Dimensiune margine neperforată: 37,5 mm
Dimensiune suprafață perforată: 525 x 525 mm (64 x 64 perforații)

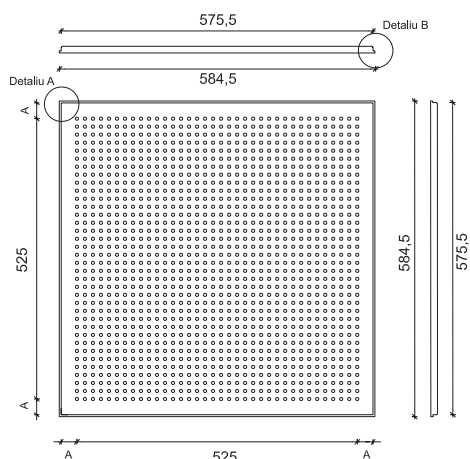
QUADRIL Q1



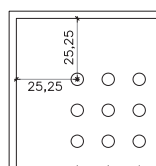
Articol: 24804**
Tip perforație: Quadril Q1 (perforații 12 x 12 mm interax centre perforații 30 mm)
Procentaj suprafață perforată: 13 %
Tip cant: Contur D
Tip structură metalică: T24
Dimensiune placă: 600 x 600 x 12,5 mm
Dimensiune (față vizibilă): 600 x 600 mm
Dimensiune (intradós placă): 600 x 600 mm
Dimensiune margine neperforată: 45 mm
Dimensiune suprafață perforată: 510 x 510 mm (18 x 18 perforații)

Tipuri de perforații pentru Knauf DANOLINE Belgravia standard, cant E

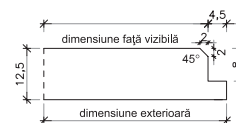
GLOBE G1



Detaliu A

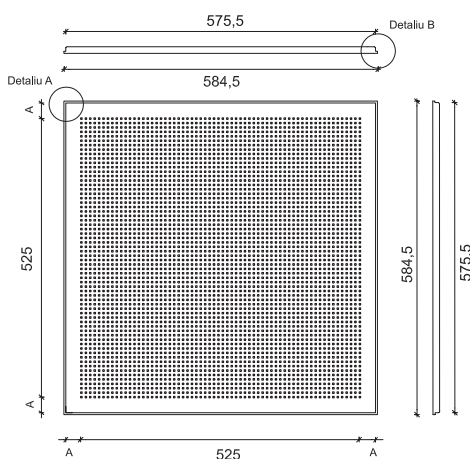


Detaliu B

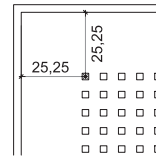


Articol:	58844**
Tip perforație:	Globe G1 (perforații Ø6 mm interax centre perforații 15 mm)
Procentaj suprafață perforată:	10,2 %
Tip cant	Belgravia E
Tip structură metalică	T24
Dimensiune placă:	600 x 600 x 12,5 mm
Dimensiune (față vizibilă):	575,5 x 575,5 mm
Dimensiune (intradose placă)	584,5 x 584,5 mm
Dimensiune margine neperforată:	25,25 mm
Dimensiune suprafață perforată:	525 x 525 mm (36 x 36 perforații)

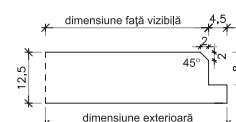
MICRO M1



Detaliu A

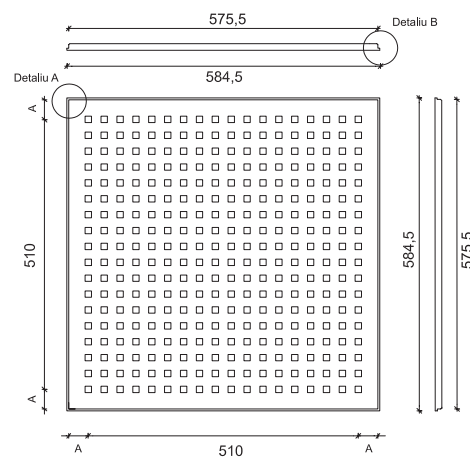


Detaliu B

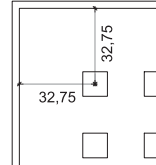


Articol:	58846**
Tip perforație:	Micro M1 (perforații 3 x 3 mm interax centre perforații 8,3 mm)
Procentaj suprafață perforată:	10,2 %
Tip cant	Belgravia E
Tip structură metalică	T24
Dimensiune placă:	600 x 600 x 12,5 mm
Dimensiune (față vizibilă):	575,5 x 575,5 mm
Dimensiune (intradose placă)	584,5 x 584,5 mm
Dimensiune margine neperforată:	25,25 mm
Dimensiune suprafață perforată:	525 x 525 mm (64 x 64 perforații)

QUADRIL Q1



Detaliu A




Detaliu B




Articol:	58845**
Tip perforație:	Quadril Q1 (perforații 12 x 12 mm interax centre perforații 30 mm)
Procentaj suprafață perforată:	13 %
Tip cant	Belgravia E
Tip structură metalică	T24
Dimensiune placă:	600 x 600 x 12,5 mm
Dimensiune (față vizibilă):	575,5 x 575,5 mm
Dimensiune (intradose placă)	584,5 x 584,5 mm
Dimensiune margine neperforată:	32,75 mm
Dimensiune suprafață perforată:	510 x 510 mm (18 x 18 perforații)

1.1. Knauf DANOLINE Standard - Plăci din gips-carton armat cu fibră de sticlă, cu diverse perforații (G1, Q1, M1) sau fără (Regula), pentru tavane casetate

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
24799**	Placă DANOLINE Contur standard, cant D	600x600x12,5 mm G1	palet	2,88 m ² /cutie 16 cut/palet	9,20 kg/m ²	
24804**	Placă din gips-carton cu miez de gips de înaltă densitate, armat dispers cu fibre de sticlă, pentru structură T24, cant D - placa acoperă integral structura; calitate acustice excelente; pe suprafața vizibilă are un carton special, rezistent, vopsit în fabrică, de culoare albă (RAL 9003, gloss 5), iar pe spate carton normal, de culoare bej; plăcile perforate - G1, Q1, M1 - au suplimentar o păslă cu rol fonoabsorbant; r eflexie excelentă a luminii între 72,1%- 75,1% la plăcile cu perforații și 82,6% pentru plăcile fără perforație.	600x600x12,5 mm Q1			8,90 kg/m ²	
54460**	Produs pentru utilizare în condiții normale de uz, testat la umiditate relativă 70% și 25°C temperatură ambientală. Produsul poate rezista la temperatură ambientală de până la 50°C. Capacitate portantă: până la 1 kg/placă (la o deflexie maximă de 2 mm). Clasă rezistență la foc A2 s1, d0.	600x600x12,5 mm M1			9,20 kg/m ²	
24929**		600x600x12,5 mm fără perforații (Regula)			10,10 kg/m ²	
58844**	Placă DANOLINE Belgravia standard, cant E	600x600x12,5 mm G1			2,88 m ² /cutie 18 cut/palet	
58845**	Placă din gips-carton cu miez de gips de înaltă densitate armat dispers cu fibre de sticlă, pentru structură T24, cant E - placa acoperă parțial structura; calitate acustice excelente; pe suprafața vizibilă are un carton special, rezistent, vopsit în fabrică, de culoare albă (RAL 9003, gloss 5), iar pe spate carton normal, de culoare bej; plăcile perforate - G1, Q1, M1 - au suplimentar o păslă cu rol fonoabsorbant; reflexie excelentă a luminii între 72,1%- 75,1% la plăcile cu perforații și 82,6% pentru plăcile fără perforație.	600x600x12,5 mm Q1	8,20 kg/m ²			
58846**	Produs pentru utilizare în condiții normale de uz, testat la umiditate relativă 90% și 30°C temperatură ambientală. Produsul poate rezista la temperatură ambientală de până la 50°C. Capacitate portantă: până la 3 kg/placă (la o deflexie maximă de 2 mm). Clasă rezistență la foc A2 s1, d0.	600x600x12,5 mm M1	8,45 kg/m ²			
58563**		600x600x12,5 mm fără perforații (Regula)	9,30 kg/m ²			

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	198897	<p>Placă DANOTile, cant A</p> <p>Placă din gips-carton cu miez de ipsos de înaltă densitate, armat dispers cu fibre de sticlă, laminată pe fețe cu folie specială rezistentă la umiditate, fața vizibilă albă RAL 9016 gloss 10, iar spatele cu o folie PE de culoare roșie, pentru structură T24, cant A - placa permite vizibilitatea completă a structurii; reflexie excelentă a luminii 86,3%.</p> <p>Produs pentru utilizare în condiții normale de uz, testat la umiditate relativă 90% și 30°C temperatură ambientală. Produsul poate rezista la temperatură ambientală de până la 50°C.</p> <p>Clasă rezistență la foc B s1, d0. Pentru fixarea spoturilor / detectoarelor de fum se vor utiliza două plăci suprapuse.</p> <p>Produs clasificat ISO 5, conform EN 14644-1, pentru camere curate - poate fi folosit în camere de spital, grădinițe, cabinete stomatologice. Poate fi curățat cu cârpa umedă și este rezistent la contactul cu substanțe acide/bazice, substanțe dezinfectante și detergenți cu pH foarte înalt (până la pH 13,0) și foarte jos (până în pH 2,5).</p>	600x600x6,5 mm fără perforații (Regula)	cutie	5,04 m ² /cutie 20 cut/palet	6,90 kg/m ²
	522610**	<p>Placă DANOTile Xtra, cant A</p> <p>Placă din gips-carton cu miez special din ipsos de înaltă densitate (7 kg/m² la grosime de 12,5 mm), armat dispers cu fibre de sticlă, laminată pe fețe cu folie specială rezistentă la umiditate, iar spatele cu o folie PE de culoare roșie. Fața vizibilă de culoare alb ultra (RAL 9016 gloss 10). Pentru structură T24, cant A - placa permite vizibilitatea completă a structurii; reflexie excelentă a luminii 86,3%.</p> <p>Produs pentru utilizare în condiții normale de uz, testat la umiditate relativă 90% și 30°C temperatură ambientală. Produsul poate rezista la temperatură ambientală de până la 50°C. Pentru fixarea spoturilor / detectoarelor de fum se vor utiliza două plăci suprapuse.</p> <p>Clasă rezistență la foc: B s1, d0. Capacitate portantă: până la 3 kg/placă (la o deflexie maximă de 2 mm).</p> <p>Produs clasificat ISO 5, conform EN 14644-1, pentru camere curate - poate fi folosit în camere de spital, grădinițe, cabinete stomatologice. Poate fi curățat prin ștergere umedă fiind rezistent la contactul cu substanțe acide/bazice, substanțe dezinfectante și detergenți cu pH foarte înalt (până la pH 13,0) și foarte jos (până în pH 2,5).</p>	600x600x12,5 mm fără perforații (Regula)	palet	2,88 m ² /cutie 20 cut/palet	7,00 kg/m ²
	420265**	<p>Placă DANOLINE Medley, cant A</p> <p>Placă din gips-carton cu miez de ipsos de înaltă densitate, armat dispers cu fibre de sticlă, laminată pe fața vizibilă cu folie specială rezistentă la umiditate. Fața vizibilă de culoare gri deschis.</p> <p>Pentru structură T24, cant A - placa permite vizibilitatea completă a structurii.</p>	600x600x9,5 mm fără perforații (Regula)	cutie	3,60 m ² /cutie 18 cut/palet	7,90 kg/m ²

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Tipuri de canturi Edge + plăci Knauf DANOLINE UNITY

Nr. Crt.	TIP CANT	DESCRIERE	
1	Cant D+ (CONTUR)	<p>3 Plăci cu muchii drepte, prin montaj rezultând un tavan casetat cu suprafață continuă similară cu cea a unui tavan în câmp continuu realizat cu plăci din gips-carton standard</p> <p>3 Inserțiile metalice la intradosul plăcilor asigură rezemarea pe structura metalică T24</p> <p>3 Montajul plăcilor maschează complet structura de suspendare (structură ascunsă)</p>	
2	Cant A+ (PLAZA)	<p>3 Plăci cu muchii debitate și cu șanfen de 5 mm pe întreg conturul, facilitând montajul la nivel cu structura metalică T24, astfel rezultând un tavan casetat cu suprafață continuă și plană</p> <p>3 Structură de suspendare complet vizibilă, montajul plăcilor se realizează cu rezemare pe partea anterioară, vizibilă a acestora</p>	

Tipuri de perforații pentru Knauf DANOLINE Contur UNITY, cant D+

UNITY 3

Detaliu A

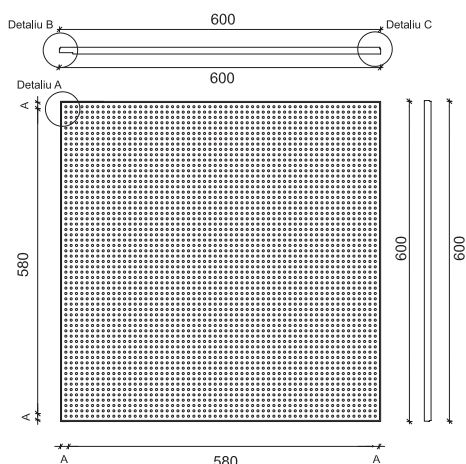
Detaliu B

Detaliu C

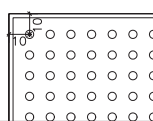
<p>Articol: 471331**</p> <p>Tip perforație: Unity 3 (perforații tip Micro 3 x 3 mm interax centre perforații 8,3 mm)</p> <p>Procentaj suprafață perforată: 17,2 %</p> <p>Tip cant: Contur D+</p> <p>Tip structură metalică: T24</p> <p>Dimensiune placă: 600 x 600 x 12,5 mm</p> <p>Dimensiune (față vizibilă): 600 x 600 mm</p> <p>Dimensiune (intrados placă): 600 x 600 mm</p> <p>Dimensiune margine neperforată: 8,3 mm</p> <p>Dimensiune suprafață perforată: 583,3 x 583,3 mm (71 x 71 perforații)</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Tipuri de perforații pentru Knauf DANOLINE Contur UNITY, cant D+

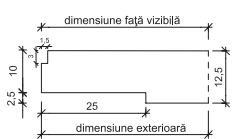
UNITY 4



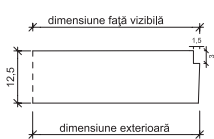
Detaliu A



Detaliu B

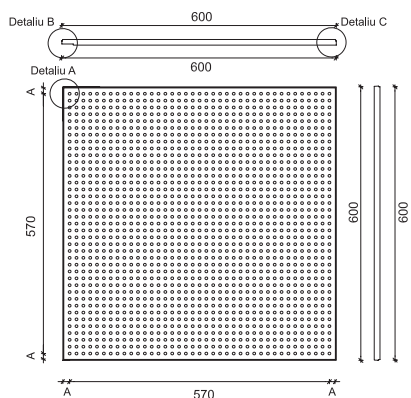


Detaliu C

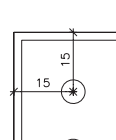


Articol: 532683**
Tip perforație: Unity 4 (perforații tip Globe Ø4 mm interax centre perforații 10 mm)
Procentaj suprafață perforată: 12,2 %
Tip cant: Contur D+
Tip structură metalică: T24
Dimensiune placă: 600 x 600 x 12,5 mm
Dimensiune (față vizibilă): 600 x 600 mm
Dimensiune (intrados placă): 600 x 600 mm
Dimensiune margine neperforată: 10 mm
Dimensiune suprafață perforată: 580 x 580 mm (59 x 59 perforații)

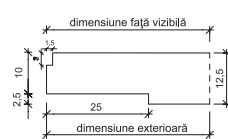
UNITY 6



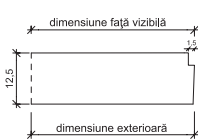
Detaliu A



Detaliu B

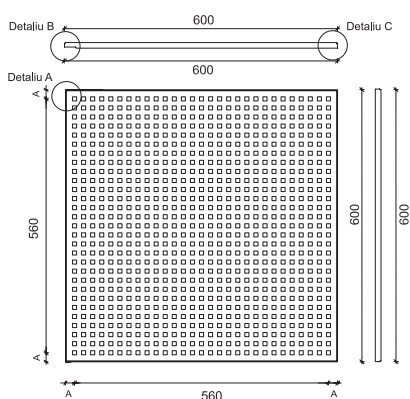


Detaliu C

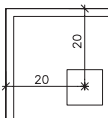


Articol: 706279**
Tip perforație: Unity 6 (perforații tip Globe Ø6 mm interax centre perforații 15 mm)
Procentaj suprafață perforată: 11,9 %
Tip cant: Contur D+
Tip structură metalică: T24
Dimensiune placă: 600 x 600 x 12,5 mm
Dimensiune (față vizibilă): 600 x 600 mm
Dimensiune (intrados placă): 600 x 600 mm
Dimensiune margine neperforată: 15 mm
Dimensiune suprafață perforată: 570 x 570 mm (39 x 39 perforații)

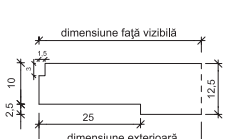
UNITY 9



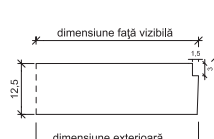
Detaliu A



Detaliu B



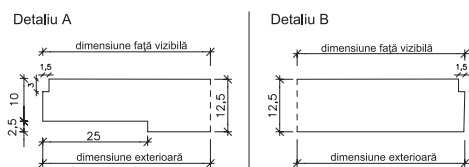
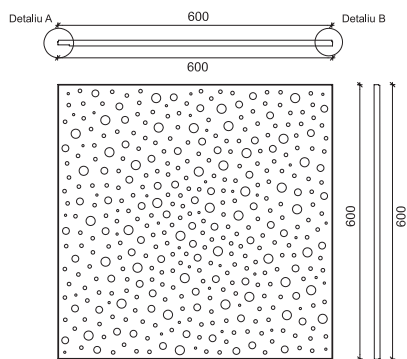
Detaliu C



Articol: 661379**
Tip perforație: Unity 9 (perforații tip Quadril 9 x 9 mm interax centre perforații 20 mm)
Procentaj suprafață perforată: 18,9 %
Tip cant: Contur D+
Tip structură metalică: T24
Dimensiune placă: 600 x 600 x 12,5 mm
Dimensiune (față vizibilă): 600 x 600 mm
Dimensiune (intrados placă): 600 x 600 mm
Dimensiune margine neperforată: 20 mm
Dimensiune suprafață perforată: 560 x 560 mm (29 x 29 perforații)

Tipuri de perforații pentru Knauf DANOLINE Contur UNITY, cant D+

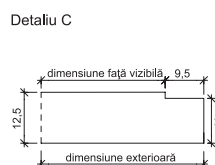
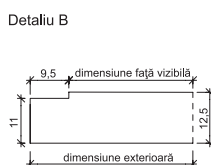
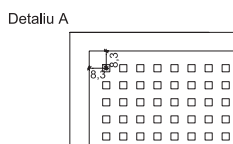
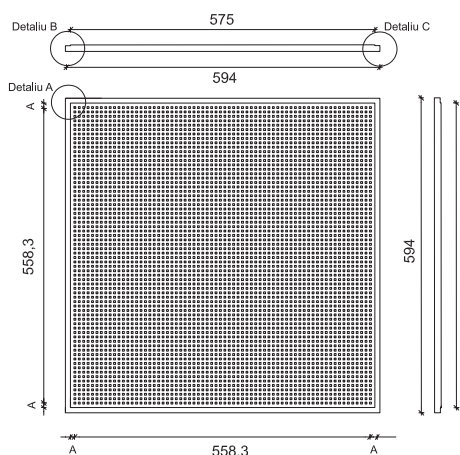
UNITY 8|15|20



Articol:	471325**
Tip perforație:	Unity 8 15 20 (perforații tip Random Ø8 mm, Ø15 mm, Ø20 mm dispuse aleatoriu)
Procentaj suprafață perforată:	10,8 %
Tip cant	Contur D+
Tip structură metalică	T24
Dimensiune placă:	600 x 600 x 12,5 mm
Dimensiune (față vizibilă):	600 x 600 mm
Dimensiune (intrados placă)	600 x 600 mm
Dimensiune suprafață perforată:	579,6 x 579,6 mm

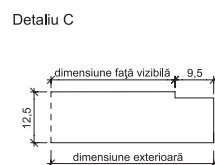
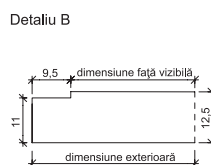
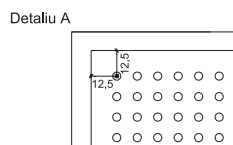
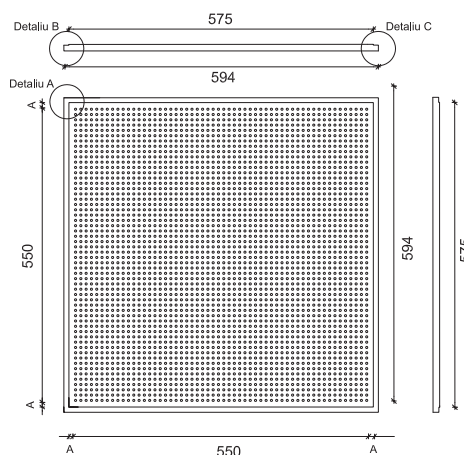
Tipuri de perforații plăci Knauf DANOLINE Plaza, cant A+

UNITY 3



Articol:	473243**
Tip perforație:	Unity 3 (perforații tip Micro 3,5 x 3,5 mm interax centre perforații 8,33 mm)
Procentaj suprafață perforată:	17,2 %
Tip cant	Plaza A+
Tip structură metalică	T24
Dimensiune placă:	600 x 600 x 12,5 mm
Dimensiune (față vizibilă):	575 x 575 mm
Dimensiune (intrados placă)	594 x 594 mm
Dimensiune margine neperforată:	8,3 mm
Dimensiune suprafață perforată:	558,3 x 558,3 mm (68 x 68 perforații)

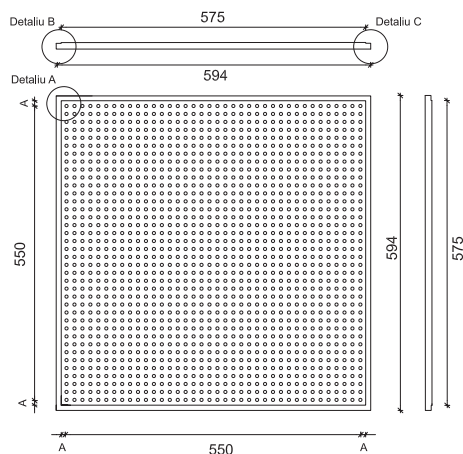
UNITY 4



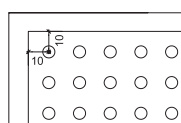
Articol:	532687**
Tip perforație:	Unity 4 (perforații tip Globe Ø4 interax între centrele perforațiilor 10 mm)
Procentaj suprafață perforată:	12,2 %
Tip cant	Plaza A+
Tip structură metalică	T24
Dimensiune placă:	600 x 600 x 12,5 mm
Dimensiune (față vizibilă):	575 x 575 mm
Dimensiune (intrados placă)	594 x 594 mm
Dimensiune margine neperforată:	12,5 mm
Dimensiune suprafață perforată:	550 x 550 mm (56 x 56 perforații)

Tipuri de perforații pentru Knauf DANOLINE Plaza UNITY, cant A+

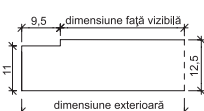
UNITY 6



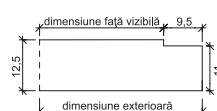
Detaliu A



Detaliu B

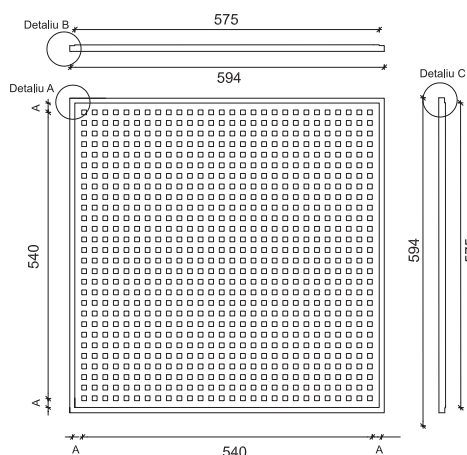


Detaliu C

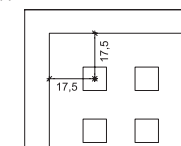


Articol: 708706**
Tip perforație: Unity 6 (perforații tip Globe Ø6 mm interax centre perforații 15 mm)
Procentaj suprafață perforată: 11,9 %
Tip cant: Plaza A+
Tip structură metalică: T24
Dimensiune placă: 600 x 600 x 12,5 mm
Dimensiune (față vizibilă): 575 x 575 mm
Dimensiune (intrados placă): 594 x 594 mm
Dimensiune margine neperforată: 10 mm
Dimensiune suprafață perforată: 550 x 550 mm (38 x 38 perforații)

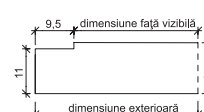
UNITY 9



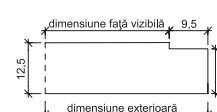
Detaliu A



Detaliu B

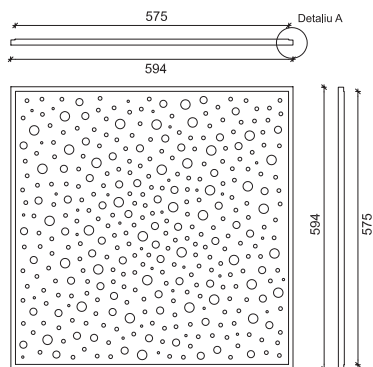


Detaliu C

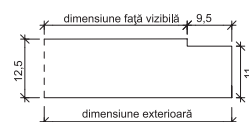


Articol: 613756*
Tip perforație: Unity 9 (perforații tip Quadril 9 x 9 mm interax centre perforații 20 mm)
Procentaj suprafață perforată: 18,9 %
Tip cant: Plaza A+
Tip structură metalică: T24
Dimensiune placă: 600 x 600 x 12,5 mm
Dimensiune (față vizibilă): 575 x 575 mm
Dimensiune (intrados placă): 594 x 594 mm
Dimensiune margine neperforată: 17,5 mm
Dimensiune suprafață perforată: 540 x 540 mm (28 x 28 perforații)

UNITY 8|15|20





Detaliu A



Articol: 473245**
Tip perforație: Unity 8/15/20 (perforații tip Random Ø8 mm, Ø15 mm, Ø20 mm dispuse aleatoriu)
Procentaj suprafață perforată: 10,8 %
Tip cant: Plaza A+
Tip structură metalică: T24
Dimensiune placă: 600 x 600 x 12,5 mm
Dimensiune (față vizibilă): 575 x 575 mm
Dimensiune (intrados placă): 594 x 594 mm
Dimensiune suprafață perforată: 553,6 x 553,6 mm

1.2. Knauf DANOLINE Unity - Plăci din gips-carton armat cu fibră de sticlă, cu diverse perforații (U3, U4, U6, U9, U8|15|20) sau fără (Regula), pentru tavane casetate

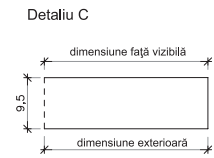
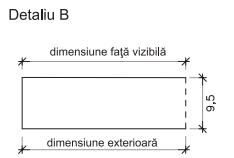
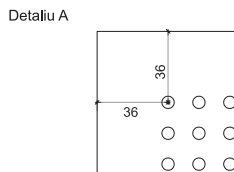
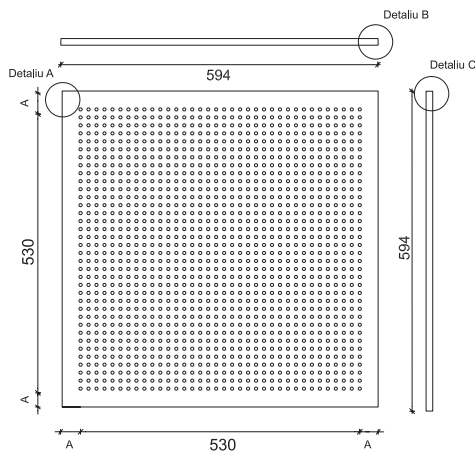
Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
471331**	Placă DANOLINE Contur Unity, cant D+	600x600x12,5 mm U3		2,88 m ² /cutie	8,60 kg/m ²	
532683**		600x600x12,5 mm U4			9,50 kg/m ²	
706279**		600x600x12,5 mm U6			9,10 kg/m ²	
661379**		600x600x12,5 mm U9			8,60 kg/m ²	
471325***		600x600x12,5 mm U8 15 20			9,10 kg/m ²	
531533**		600x600x12,5 mm fără perforații (Regula)			10,20 kg/m ²	
473243**	Placă DANOLINE Plaza Unity, cant A+	600x600x12,5 mm U3	palet	2,88 m ² /cutie	8,40 kg/m ²	
532687**		600x600x12,5 mm U4			9,20 kg/m ²	
708706**		600x600x12,5 mm U6			7,80 kg/m ²	
613756**		600x600x12,5 mm U9			9,20 kg/m ²	
473245**		600x600x12,5 mm U8 15 20			9,00 kg/m ²	
528403**		600x600x12,5 mm fără perforații (Regula)			10,70 kg/m ²	

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

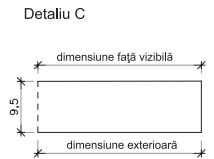
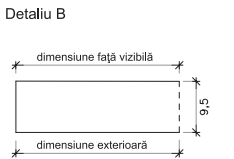
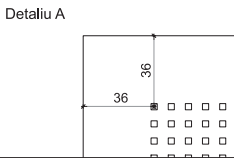
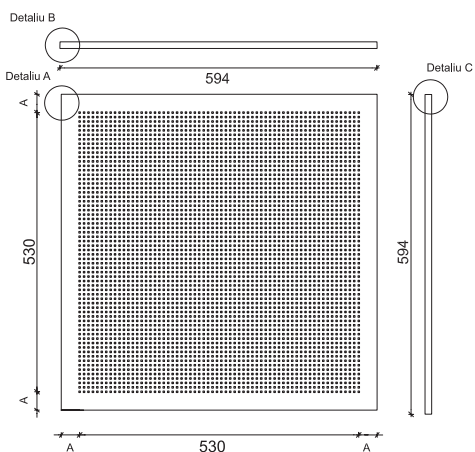
Tipuri de perforații pentru Knauf CLEANEO TILES, cant A

8 | 18 R



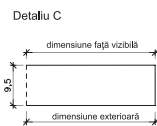
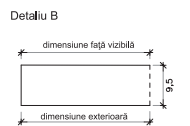
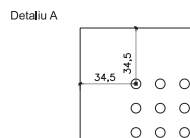
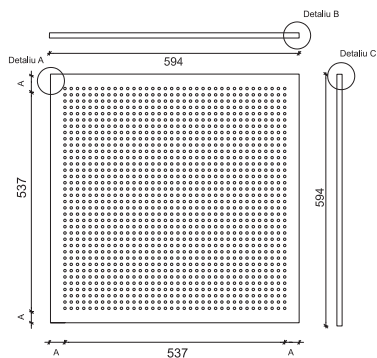
Articol: 718201**
Tip perforație: 8 | 18 R (perforații tip Globe Ø8 mm interax centre perforații 18 mm)
Procentaj suprafață perforată: 12,57 %
Tip cant: A
Tip structură metalică: T24
Dimensiune placă: 600 x 600 x 9,5 mm
Dimensiune (față vizibilă): 594 x 594 mm
Dimensiune (intrados placă): 594 x 594 mm
Dimensiune margine neperforată: 32 mm
Dimensiune suprafață perforată: 530 x 530 mm

8 | 18 Q



Articol: 718203**
Tip perforație: 8 | 18 Q (perforații tip Quadril 8 x 8 mm interax centre perforații 18 mm)
Procentaj suprafață perforată: 16,00 %
Tip cant: A
Tip structură metalică: T24
Dimensiune placă: 600 x 600 x 9,5 mm
Dimensiune (față vizibilă): 594 x 594 mm
Dimensiune (intrados placă): 594 x 594 mm
Dimensiune margine neperforată: 25 mm
Dimensiune suprafață perforată: 530 x 530 mm

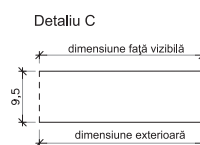
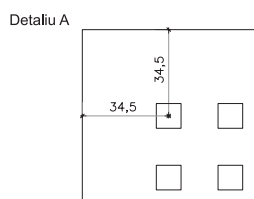
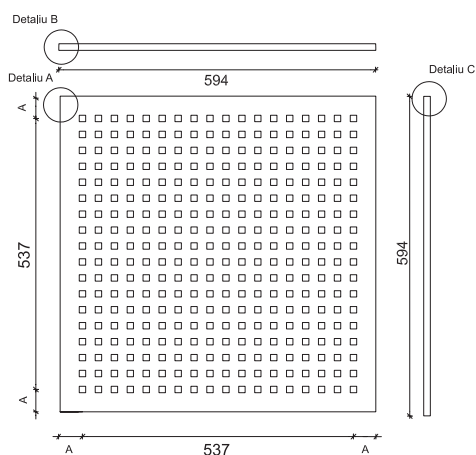
12 | 25 R



Articol: 718205**
Tip perforație: 12 | 25 R (perforații tip Globe Ø12 mm interax centre perforații 25 mm)
Procentaj suprafață perforată: 15,21 %
Tip cant: A
Tip structură metalică: T24
Dimensiune placă: 600 x 600 x 9,5 mm
Dimensiune (față vizibilă): 594 x 594 mm
Dimensiune (intrados placă): 594 x 594 mm
Dimensiune margine neperforată: 28,5 mm
Dimensiune suprafață perforată: 537 x 537 mm

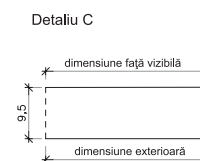
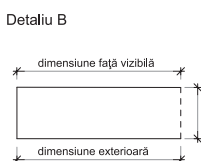
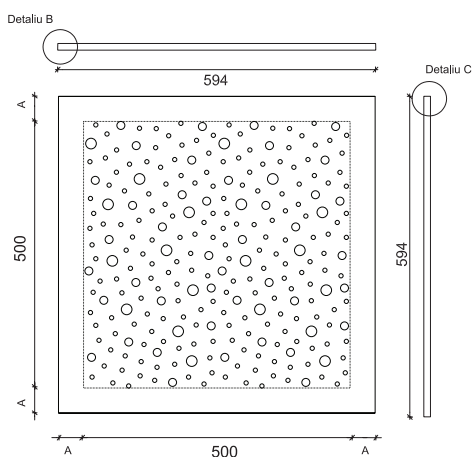
Tipuri de perforații pentru Knauf CLEANEO TILES, cant A

12 | 25 Q



Articol: 718207**
Tip perforație: 12 | 25 Q (perforații tip Quadril 12 x 12 mm interax perforații 25 mm)
Procentaj suprafață perforată: 19,36 %
Tip cant: A
Tip structură metalică: T24
Dimensiune placă: 600 x 600 x 9,5 mm
Dimensiune (față vizibilă): 594 x 594 mm
Dimensiune (intradis placă): 594 x 594 mm
Dimensiune margine neperforată: 28,5 mm
Dimensiune suprafață perforată: 537 x 537 mm

8 | 15 | 20 R




Articol: 718209**
Tip perforație: 8 | 15 | 20 (perforații tip Random Ø8 mm, Ø15 mm, Ø20 mm dispuse aleatoriu)
Procentaj suprafață perforată: 6,70 %
Tip cant: A
Tip structură metalică: T24
Dimensiune placă: 600 x 600 x 12,5 mm
Dimensiune (față vizibilă): 594 x 594 mm
Dimensiune (intradis placă): 594 x 594 mm
Dimensiune margine neperforată: 47 mm
Dimensiune suprafață perforată: 500 x 500 mm


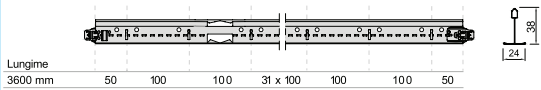

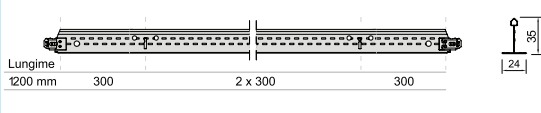

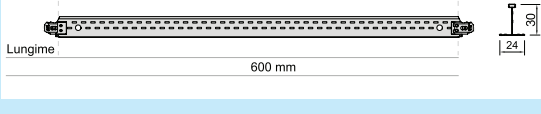

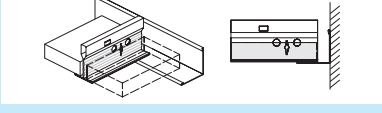
Notă:

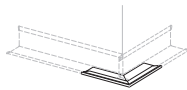
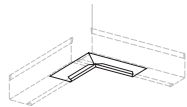
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

2. Knauf CLEANEO TILES - Plăci din gips-carton armat cu fibră de sticlă, cu diverse perforații (8/18R, 8/18Q, 12/25R, 12/25Q, 8/15/20R) sau fără (Regula), pentru tavane casetate

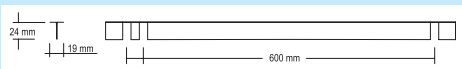
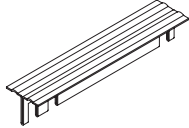
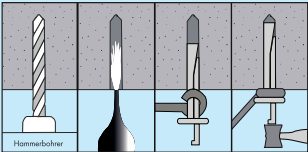

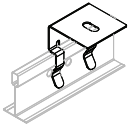
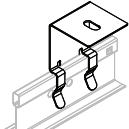
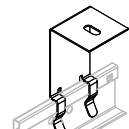

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	718201**	Placă CLEANEO TILE 9,5 mm, cant A Placă din gips-carton cu miez de ipsos de înaltă densitate armat dispers cu fibre de sticlă, pentru structură T24, cant A - placa permite vizibilitatea completă a structurii, calitate acustice excelente în funcție de plenum și de tipul de perforație, până la aw 0,75; pe suprafața vizibilă are un carton bej, vopsit în fabrică în culoarea alb, iar pe spate un carton de culoare roz; plăcile perforate - 8/18R, 8/18Q, 12/25R, 12/25Q, 8/15/20R - au suplimentar o păslă albă cu rol fonoabsorbant. Plăcile neperforate nu au performanțe acustice. Produs pentru utilizare în condiții normale de uz, testat la umiditate relativă 70% și 25°C temperatură ambientală. Capacitate portantă: până la 0,9 kg/placă (la o deflexie maximă de 2 mm). Clasă rezistență la foc A2 s1, d0.	600x600x9,5 mm 8 18 R	palet	3,60 m ² /cutie 10 buc/cutie 480 buc/palet 48 cut/palet	5,4 kg/m ²
	718203**		600x600x9,5 mm 8 18 Q			5,20 kg/m ²
	718205**		600x600x9,5 mm 12 25 R			5,20 kg/m ²
	718207**		600x600x9,5 mm 12 25 Q			4,90 kg/m ²
	718209**		600x600x9,5 mm 8 15 20 R			5,90 kg/m ²
	743160**		600x600x9,5 mm fără perforații (Regula)			6,20 kg/m ²

3. Profile metalice pentru tavane casetat

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs
	688010	Profil principal Armstrong PRELUDE 24 System S+ 	38 x 24 mm lungime 3,6 m	cutie	20 buc/cutie	19,80 kg/cutie
	688203	Profil secundar Armstrong PRELUDE 24 System S+ 	35 x 24 mm lungime 1,2 m		60 buc/cutie	17,00 kg/cutie
	688202	Profil compartimentare Armstrong PRELUDE 24 System S+ 	30 x 24 mm lungime 0,6 m		8,00 kg/cutie	
	686374*	Profil perimetral L 	19 x 24 mm lungime 3 m		36 buc/cutie	22,00 kg/cutie

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
172920*	Piesă îmbinare colț exterior pentru profil perimetral	19 x 19 mm lungime 65,5 mm	cutie	100 buc/cutie	1,23 kg/cutie	
172921*	Piesă îmbinare colț interior pentru profil perimetral	19 x 19 mm lungime 58 mm			0,94 kg/cutie	

4. Accesorii pentru tavane casetate

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
760656**	Profil rigidizare tavan casetat Danoline Contur 	lungime 600 mm	cutie	50 buc/cutie	5,40 kg/cutie	
667543	Bolț metallic Knauf Din metal, pentru beton, se folosește la sistemele interioare de tavane pentru preluarea încărcărilor. 	6/40 mm		100 buc/cutie	1,39 kg/cutie	
316303**	Piesă de suspendare directă pentru tavanele casetate cu plăci Knauf DANOLINE Contur Clips din tablă galvanizată, se folosește la suspendarea tavanelor casetate cu plăci Knauf Danoline Contur, pentru asigurarea înălțimii minime de suspendare (plenum): - 63 mm cu piesa de suspendare de 50 mm - 93 mm cu piesa de suspendare de 80 mm - 113 mm cu piesa de suspendare de 100 mm	60 mm		100 buc/cutie	1,40 kg/cutie	
316304**		80 mm		100 buc/cutie	2,10 kg/cutie	
316302**		100 mm		100 buc/cutie	2,40 kg/cutie	
108964		Piesa de agățare pentru profile T24  detaliu montaj		cl. rez. 0,25 kN (25 kg)	100 buc/cutie	3,20 kg/cutie

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./ Amb.	Greutate brută produs	
	8707*	Tirant cu cârlig Diametru tijă Ø 4 mm; prevăzut cu cârlig de agățare la o extremitate, cealaltă extremitate liniară. Clasă rez.: 0,25 kN (25 kg).		cutie	100 buc/cutie	1,30 kg/cutie	
	3427					25 cm	2,70 kg/cutie
	512063*	Tirant cu buclă Diametru tijă Ø 4 mm; prevăzut cu buclă de agățare la o extremitate - pentru montajul diblurilor; cealaltă extremitate liniară. Clasă rez.: 0,25 kN (25 kg).		cutie	100 buc/cutie	1,30 kg/ cutie	
	512068					12,5 cm	2,70 kg/cutie
	512073*					25 cm	4,00 kg/cutie
	512086					37,5 cm	5,20 kg/cutie
	512095					50 cm	7,50 kg/cutie
	512102					75 cm	9,00 kg/cutie
	3422*					100 cm	10,50 kg/cutie
	3424*					125 cm	15,20 kg/cutie
	58584*					150 cm	17,50 kg/cutie
	591101	Piesă Knauf prelungire tirant Piesă de prelungire tirant pentru tavane, montaj rapid și ușor, blocajul tijelor prin împănare; permite reglajul fin al cotei de montaj, lamelele fiind flexibile și zincate. Rezistentă la coroziune. Avantaje: forma de bază optimizată; rezistență mai bună la stres; ergonomie și manipulare îmbunătățite.		cutie	100 buc/cutie	1,70 kg/cutie	
	712969*	Compensator de nivel La montajul tavanelor cu plăci cu cant tip E și E+, când plăcile de pe perimetru trebuie debitate, iar cantul perimetral al acestora devine cant drept, se utilizează pentru compensarea diferenței de nivel necesare între profilele perimetrice și cele principale perpendiculare pe acestea.	-	cutie	100 buc/cutie	0,20 kg/cutie	

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

1	Plăci Knauf	3
2	Knauf CLEANEO® AKUSTIK Plăci fonoabsorbante din gips-carton cu perforații	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale Knauf pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli Knauf	65
11	Knauf Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	71
12	Trape de vizitare Knauf	81
13	Tavane casetate Knauf din gips-carton	85
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	101
15	Informații generale	105

Capitolul 14

Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips

Soluție recomandată pentru alcătuirea pereților despărțitori interiori, ce oferă posibilitatea unui montaj rapid.

- Sisteme de pereți cu blocheți de gips, normali sau hidrofobizați, cu îmbinare nut-feder
- Finisarea suprafețelor blocheților de gips
- Accesorii pentru sisteme de pereți interiori cu blocheți de gips

INFO



Scule și accesorii recomandate pentru blocheți

Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips


Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./Amb.	Greutate brută produs
 	140081	Blochet din gips cu îmbinare nut-feder - montaj rapid nut-feder, tăiere ușoară a plăcilor, nu necesită tencuire; - sistemul aduce o economie pentru suprafețele utile, pereții fiind mai subțiri în comparație cu zidăria clasică; - proprietăți de izolare fonică ridicată, rezistență la foc, stabilitate și rezistență foarte bună (permite agățarea obiectelor).				
 	140080	Blochet din gips hidrofobizat cu îmbinare nut-feder - montaj rapid nut-feder, tăiere ușoară a plăcilor, nu necesită tencuire; - sistemul aduce o economie pentru suprafețele utile, pereții fiind mai subțiri în comparație cu zidăria clasică; - proprietăți de izolare fonică ridicată, rezistență la foc, stabilitate și rezistență foarte bună (permite agățarea obiectelor) - recomandate pentru spații cu umiditate ridicată, absorbție <5% (la două ore după scufundare în apă).	667 x 500 x 80 mm		45 buc/palet	26,00 kg/buc
 	479307	Knauf FUGENFUELLER LEICHT Chit de rosturi pentru gips-carton Euroclasa A1, mortar uscat ușor pe bază de ipsos aditivat special; pe bază de B gips deosebit de rezistent; se folosește împreună cu banda de armare pentru umplerea rosturilor la îmbinările plăcilor de gips-carton; asigură un nivel de calitate minim tehnic al suprafețelor rezultate din spăcluire; pentru calități deosebite ale suprafețelor se folosește în combinație cu materiale de finisare a suprafețelor; consum 300 g/m ² pentru tencuială uscată; se folosește ca mortar la zidirea nut-feder a blocheților de ipsos, cu un consum de 880 g/m ² . Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: - 100 g/m ² pt realizare Q1 - 85 g/m ² pt upgrade de la Q1 la Q2 - 60 g/m ² pt upgrade de la Q2 la Q2 Plus Timp de lucru: 90 min. Recomandat pentru lucrări medii și mari.	sac 25 kg		48 buc/palet	25,80 kg/buc
	479305		sac 5 kg		210 buc/palet	5,20 kg/buc
	590346		sac 5 kg		112 buc/palet	5,20 kg/buc
	240253	Knauf PERLFIX - Adeziv pentru lipire plăci din gips-carton Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos cu adaosuri speciale de îmbunătățire a aderenței. Pentru lipirea plăcilor de gips-carton, a termoplăcilor; consum cca 3,5-4 kg/m ² ; se folosește la îmbinarea dintre peretele de blocheți și tavan, având un consum orientativ de 1 kg/m ² .	sac 25 kg		48 buc/palet	25,80 kg/buc


Variante de finisare a suprafeței blocheților de gips

1) cu glet pe bază de ipsos Knauf SATENGIPS, amorsând suprafața în prealabil cu Knauf UNIVERSALGRUND




Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
471871	<p>Knauf UNIVERSALGRUND - Amorsă de suprafață</p> <p>Pe bază de dispersie stiren-acrilică, reglează absorbția supra-feței pe care se aplică. Utilizabil la pereți, șape și pardoseli.</p> <p>Aplicabilă atât la interior cât și la exterior, pe straturi suport absorbante înainte de tencuire, de aplicarea plăcilor ceramice, de gletuire, vopsire sau tapetare.</p> <p>Tipuri de straturi suport și suprafețe pe care se poate aplica :</p> <ul style="list-style-type: none"> - beton - blocri din beton celular (BCA, cărămidă, ceramică) - tencuieli pe bază de ipsos - tencuieli pe bază de var-ciment - pentru suprafața și canturile plăcilor din gips-carton, blocheților de gips, plăcilor din Gipsfaser - pentru pereți, plăcări, tavane VIDIWALL, pentru șape uscate VIDIFLOOR, pentru pardoseli supraînălțate GIFAfloor DB Green și GIFAfloor FHB, - pentru suprafețele șapelor pe bază de ciment (aplicare DUPĂ desprăfuirea suprafeței prin aspirare) și a celor pe bază de ipsos. <p>Gata preparată pentru utilizare, nu necesită diluare. Incoloră și inodoră, nu conține solvenți și substanțe volatile. Suprafețele tratate rămân permeabile la vapori.</p> <p>Consum: cca 100 ml/m².</p>	10 litri în bidon de plastic	buc	60 buc/palet	10,51 kg/buc	
479398	<p>Knauf SATENGIPS - Glet ultrafin de ipsos pentru finisare</p> <p>Pentru aplicare manuală, destinat pentru gletuirea în strat subțire a diverselor suprafețe plane cum sunt cele de beton, tencuieli de ciment sau ipsos, gips-carton.</p> <p>Tencuielile de ipsos și suprafețele din gips-carton vor fi amorsate în prealabil (Knauf UNIVERSALGRUND).</p> <p>Stratul suport trebuie să fie stabil, uscat și desprăfuit.</p> <p>Grosime de aplicare 0 - 1 mm.</p> <p>Consum 1 kg/m²/mm.</p>	sac 20 kg	palet	54 buc/palet	20,60 kg/buc	

2) cu gleturi gata preparate Knauf FILL & FINISH LIGHT sau Knauf FINITURA

Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./Amb.	Greutate brută produs	Imagine articol
550184	<p>Knauf FILL & FINISH LIGHT Glet gata preparat</p> <p>Glet universal de finisare rost și suprafață, ușor. Excelent pentru aplicarea manuală și mecanizată, pentru șpăcluirea rosturilor și gletuirea suprafețelor plăcilor din gips-carton și a suprafețelor plăcilor din gips armate cu fibre celulozice (Gipsfaser). Ideal pt. finisarea tencuielilor pe bază de ipsos, gleturilor de nivelare și a suprafețelor tinciuite (are consum mic). Ușor de aplicat și șlefuit.</p> <p>Nivel de calitate Q1 - Q4, aspect alb mat.</p> <p>Pentru realizarea rosturilor și suprafețelor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1200 g/m² pentru upgrade de la Q2 la Q4 - 300 g/m² pentru upgrade de la Q2 Plus la Q3 - 50 g/m² pentru upgrade de la Q2 la Q2 Plus - 90 g/m² pentru upgrade de la Q1 la Q2 - 100 g/m² pentru realizare Q1 	găleată 20 kg	buc	30 buc/palet	21,42 kg/buc	

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./Amb.	Greutate brută produs
	550180	Knauf FINITURA - Glet gata preparat Glet extrafin de finisare. Conferă o suprafață foarte fină, cu aspect alb lucios. Pentru finisarea și schimbarea texturii suprafețelor gletuite. Reduce consumul de vopsea lavabilă. Poate fi aplicat și direct pe plăcile din gips-carton pentru finisarea întregii suprafețe. Nu necesită șlefuire. Consum pentru upgrade de la Q2 Plus la Q3: - 300 g/m ² pentru o grosime de strat de 0,3 mm.	găleată 6 kg	buc	120 buc/palet	6,40 kg/buc
	634079		găleată 20 kg		36 buc/palet	21,00 kg/buc



Accesorii pentru sisteme de pereți interiori din blocheți de gips

Imagine articol	Cod articol (vezi nota subsol)	Denumire articol	Dimensiuni	Unit. minimă de livrare Knauf	Buc./Amb.	Greutate brută produs
	60722	Bandă de plută Pentru realizarea unei conexiuni elastice între peretele din blocheți de gips și elementele constructive ale clădirii, adiacente acestuia.	80 x 5 mm lungime 1 m	cutie	50 buc/cutie	0,09 kg/buc
	432638	Bandă bituminoasă Bandă pentru realizarea hidroizolației la baza peretelui din blocheți de gips.	100 x 2 mm lungime 10 m	buc	buc	3,2 kg
	3355	Profil Knauf UA 75 Se folosește ca buiandrug pentru rigidizarea blocheților la partea superioară a golurilor de ușă, mai mari de 1 m. Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm	lungime 3 m	leg	4 buc/leg	200,00 kg/100m

Notă: La partea inferioară a golurilor de ușă se recomandă montarea unui profil de rigidizare a peretelui realizat din blocheți. Acest profil nu face parte din portofoliul de produse Knauf Gips și se confecționează în șantier din platbandă zincată de grosime 4 mm, vezi fișa tehnica a blocheților de gips - www.knauf.ro.

INFO

Scule și accesorii recomandate pentru blocheți

	Unealtă pentru tăiere trasee instalații Pentru productivitate ridicată se pot utiliza unelte mecanizate (ex. HILTI DC SE20 - mașină de tăiat șanțuri instalații, cu două discuri)
	Element de fixare a obiectelor în pereții de blocheți dibluri HRD-C 8x, HRD-CR 8x (40 kg / diblu)

1	Plăci Knauf	3
2	Knauf CLEANEO® AKUSTIK Plăci fonoabsorbante din gips-carton cu perforații	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	39
7	Profile speciale Knauf pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	45
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	51
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	59
10	Tencuieli Knauf	65
11	Knauf Perfect Surfaces Chituire / Nivelare / Finisare	71
12	Trape de vizitare Knauf	81
13	Tavane casetate Knauf din gips-carton	85
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	101
15	Informații generale	105

Capitolul 15

Informații tehnice generale

- › Date tehnice ale plăcilor Knauf
- › Tipuri de plăci din gips-carton
- › Caracteristicile tipurilor de cant
ale plăcilor Knauf
- › Simboluri pentru plăcile Knauf
- › Echivalare de referință
între clasele de combustibilitate
și clasele de reacție la foc
- › Clasificarea plăcilor din gips-carton
în funcție de clasa de reacție la foc
- › Clase de absorbție a apei
pentru plăcile din gips-carton
- › Niveluri de calitate ale suprafețelor
tencuite
- › Niveluri de calitate pentru finisarea
rosturilor și suprafețelor
plăcilor din gips-carton
- › Clasificarea mediilor corozive
care acționează asupra profilelor
și accesoriilor metalice
- › Supliment la condițiile standard
de comercializare și livrare

Date tehnice plăci Knauf

Plăci Knauf	Tip placă		Grosime	Lățime	Lungime	Tipuri de cant longitudinal								Clasă de reacție la foc conf. SR EN 13501-1
	conf. DIN18180	conf. SR EN520	mm	mm	mm	HRAK	HRK	AK	VK	SK	UFF	NF	Easy Edge	
Plăci Knauf din gips-carton normale														
Placă Knauf A 10	GKB	A	9,5	1200	2000, 2500, 2600			•						A2-s1,d0
Placă Knauf A 13	GKB	A	12,5	1200	2000, 2500, 2600, 2750, 2800, 3000			•						A2-s1,d0
Placă Knauf A 15	GKB	A	15	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf din gips-carton rezistente la foc														
Placă Knauf DF 13	GKF	DF	12,5	1200	2600, 3000			•						A2-s1,d0
Placă Knauf DF 15	GKF	DF	15	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf din gips-carton rezistente la umiditate														
Placă Knauf H 13	GKBI	H2	12,5	1200	2000, 2500, 2600, 2800, 3000			•						A2-s1,d0
Placă Knauf H 15	GKBI	H2	15	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf din gips-carton rezistente la foc și umiditate														
Placă Knauf DFH 13	GKFI	DFH2	12,5	1200	2600			•						A2-s1,d0
Placă Knauf DFH 15	GKFI	DFH2	15	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci flexibile Knauf din gips-carton														
Placă Knauf Formplatte	GKB	D	6,5	1200	2500			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf MIDI din gips-carton														
Placă Knauf Midi A 10	GKB	A	9,5	600	2000			•						A2-s1,d0
Placă Knauf Midi A 13	GKB	A	12,5	600	2000			•						A2-s1,d0
Placă Knauf Midi H 13	GKBI	H2	12,5	600	2000			•						A2-s1,d0
Placă Knauf Midi Klik A 13	GKB	A	12,5	600	2600	•								B1-s1,d0
Plăci Knauf DIAMANT din gips-carton pentru protecție fonică, rezistentă la impact, umiditate și foc														
Placă Knauf Diamant	GKFI	DFH2IR	12,5/15	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf PIANO din gips-carton pentru cerințe speciale de protecție fonică														
Placă Knauf Piano D 13	GKB	D	12,5	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf SILENTBOARD din gips-carton pentru cerințe speciale de protecție fonică														
Placă Knauf Silentboard DF 13	GKF	DF	12,5	625	2500	•								A2-s1,d0
Plăci Knauf DRYSTAR pt. medii umede														
Placă Knauf Drystar	GM-F*	FH1IR	12,5	1250	2400			•						A2-s1,d0
Plăci fonoabsorbante din gips-carton perforat Knauf CLEANEO® AKUSTIK														
Placă Knauf Cleaneo® Akustik			12,5	1188-2000	maxim 2000						•			A2-s1,d0
Plăci Knauf FIREBOARD pentru protecție la foc														
Placă Knauf Fireboard	GM-F*		15/20/25/30	1250	2000			•						A1
Plăci Knauf SAFEBOARD pentru protecție la radiații X														
Placă Knauf Safeboard DF 13	GKF	DF	12,5	625	2400			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf de gips-carton cu folie de plumb pentru protecție la radiații X (Roentgen)														
Placă Knauf cu plumb DF 13	GKF	DF	12,5	625	2000, 2600			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf VIDIWALL														
Placă Knauf Vidiwall			10/12,5/15	1200	2000 - 3000					•				A2-s1,d0
Placă Knauf Vidiphonic			12,5	1200	2000, 3000					•				A1
Placă Knauf Vidiwall HI			12,5/15	1200	2000					•				A2-s1,d0
Plăci Knauf VIDIFLOOR														
Placă Knauf Vidifloor			10/12,5	1000	1500					•				A2-s1,d0
Plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment														
Placă AQUAPANEL® pt. exterior			12,5	1200	2000, 2400, 2500, 2800								•	A1
Placă AQUAPANEL® pt. interior			12,5	1200	600, 2000, 2400, 2500, 2800								•	A1
Placă AQUAPANEL® Universal pt. exterior / interior			8	1200	2400								•	A1
Placă AQUAPANEL® Sky Lite			8	900	1200								•	A1
Placă AQUAPANEL® Rooftop			6/12,5	900	1200, 2400								•	A1
Plăci Knauf pentru pardoseli tehnice supraînălțate														
Placă GIFAfloor DB Green			28/30/36/40	600	600									A1
Placă GIFAfloor FHB			25/28/32/38	600	600, 1200								•	A1

• comercializate uzual de Knauf Gips

Toate plăcile Knauf au canturi transversale SK (cu excepția Cleaneo® Akustik - canturi UFF)

* conf. EN 15283-1

Plăci Knauf din gips-carton pentru tavane casetate cu sau fără perforații (conf. EN 14910)	Grosime mm	Dimensiuni (lungime x lățime) mm x mm	Tipuri de cant					Tipuri de perforații	Fără perforații	Clasă de reacție la foc conf. SREN 13501-1
			A	D	E	A+	D+			
Plăci Knauf DANOLINE STANDARD										
Placă Danoline Contur	12,5	600 x 600		•				G1, Q1, M1	•	A2-s1,d0
Placă Danoline Belgravia	12,5	600 x 600			•			G1, Q1, M1	•	A2-s1,d0
Placă DANOtile	6,5	600 x 600	•						•	B-s1,d0
Placă DANOtile Xtra	12,5	600 x 600	•						•	B-s1,d0
Placă Danoline Medley	9,5	600 x 600	•						•	B-s1,d0
Plăci Knauf DANOLINE UNITY										
Placă Danoline Contur Unity	12,5	600 x 600					•	U3, U4, U9, U8 15 20	•	A2-s1,d0
Placă Danoline Plaza Unity	12,5	600 x 600				•		U3, U4, U6, U9, U8 15 20	•	A2-s1,d0
Plăci Knauf CLEANEO TILES										
Placă Cleaneo Tile	9,5	600 x 600	•					8 18 R, 8 18 Q, 12 25 R, 12 25 Q, 8 15 20 R	•	A2-s1,d0

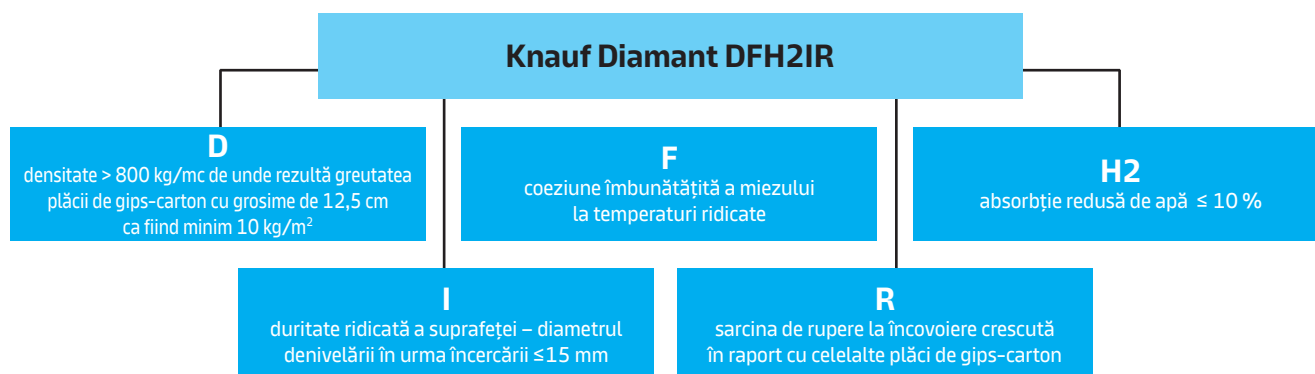
• comercializate uzual de Knauf Gips

Tipuri de plăci din gips-carton










Tip placă	Descriere
A	Plăci din gips-carton cu o față pe care se pot aplica tencuieli subțiri pe bază de ipsos sau decorațiuni adecvate. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip A.
D	Aceste plăci au o densitate controlată, cu o față pe care se pot aplica diferite tencuieli subțiri pe bază de ipsos sau alte decorațiuni adecvate. Acestea sunt apte pentru obținerea unei performanțe îmbunătățite în cazul unor anumite aplicații. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip D.
E	Plăci fabricate special pentru utilizarea ca plăci de izolații pentru pereți exteriori. Aceste plăci nu sunt create pentru decorațiuni. Nu sunt concepute pentru a fi în permanență expuse în condiții climatice de exterior. Acest tip de placă de perete are un grad redus al absorbției de apă și trebuie să aibă o permeabilitate minimă la vapori de apă. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip E.
F	Plăci din gips-carton cu o față pe care se pot aplica tencuieli subțiri de ipsos sau decorațiuni adecvate. Aceste plăci au fibre minerale și/sau alți aditivi în miezul de ipsos pentru a îmbunătăți coeziunea acestuia la temperaturi ridicate. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip F.
H	Tipuri de plăci cu aditivi pentru reducerea gradului de absorbție de apă. Pot fi potrivite pentru aplicații speciale în care proprietățile reduse de absorbție de apă sunt necesare pentru îmbunătățirea performanței plăcii. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip H1, H2, H3, cu performanțe diferite de absorbție a apei.
I	Plăci care sunt utilizate în aplicațiile în care este necesară o duritate mai mare a suprafeței. Ele au o față pe care se pot aplica tencuieli subțiri de ipsos sau decorațiuni adecvate. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip I.
P	Plăci cu o față destinată aplicării de tencuieli subțiri de ipsos sau pentru a fi combinate prin lipire cu alte materiale sub formă de plăci sau panouri. În cazul plăcilor destinate aplicării de tencuieli subțiri de ipsos, marginile sunt fie drepte, fie rotunjite. În scopul identificării, aceste plăci se notează cu tip P.
R	Aceste plăci pentru aplicații speciale, unde este necesară o rezistență mai mare, au ambele sarcini de rupere, longitudinală și transversală, ridicate. Au o față pe care se pot aplica tencuieli subțiri pe bază de ipsos sau decorațiuni potrivite. Pentru identificare, aceste plăci se notează tip R.

Conform standardului SR EN 520+A1:2010 performanța tipurilor de plăci din gips-carton definite mai sus poate fi combinată într-o singură placă, în acest caz, litera ce identifică fiecare tip de performanță pe care o satisface, trebuie să fie utilizată în denumire.

Mai jos regăsiți exemplul unei astfel de plăci care cumulează performanțele a 5 tipuri de plăci.



Caracteristicile tipurilor de cant pentru plăcile Knauf comercializate uzual pe piața din România

Tip canturi	Descriere
 <p>AK</p>	<ul style="list-style-type: none"> - numai pentru muchie longitudinală; - muchie aplatizată, teșită drept; - muchie complet închisă cu carton; - prin tehnologia de fabricație se asigură o duritate sporită pe zona aplatizată; - destinată tratării rosturilor cu materiale de umplere cu sau fără bandă de armare; - asigură spațiu pentru dispunerea benzii de armare și chitului de rosturi; - se elimină efectul de supraîncărcare, peste placă, cu material de rostuit; - asigură planeitate perfectă în zonele de îmbinare;
 <p>HRK</p>	<ul style="list-style-type: none"> - numai pentru muchie longitudinală; - muchie fără aplatizare; margine semirotondă; - muchie complet închisă cu carton; - grosime constantă a plăcii pe zonele de muchie; - destinat tratării rosturilor cu materiale de umplere cu sau fără bandă de armare;
 <p>HRAK</p>	<ul style="list-style-type: none"> - numai pentru muchie longitudinală; - muchie aplatizată, margine semirotondă; - profilarea marginii plăcii pe o zonă considerabilă; - prin tehnologia de fabricație se asigură o duritate sporită pe zona aplatizată, semirotondă; - muchie complet închisă cu carton; - destinat tratării rosturilor cu materiale de umplere cu sau fără bandă de armare; - asigură spațiu pentru dispunerea benzii de armare și chitului de rosturi; - elimină efectul de supraîncărcare, peste placă, cu material de rostuit; - asigură planeitate perfectă în zonele de îmbinare;
 <p>VK</p>	<ul style="list-style-type: none"> - întâlnit la muchiile longitudinale ale plăcilor Knauf Fireboard; - formă fără aplatizare; muchie dreaptă; - muchie fără înveliș din împăslitură de fibră de sticlă; - grosime constantă a plăcii inclusiv în zonele de muchie; - destinată tratării rosturilor cu materiale de umplere cu sau fără bandă de armare din fibră de sticlă; - efect de supraîncărcare, peste placă;
 <p>VT</p>	<ul style="list-style-type: none"> - întâlnit la muchiile longitudinale ale plăcilor Knauf Vidiwall; - formă aplatizată de grosime constantă; teșire dreaptă; - destinată tratării rosturilor cu bandă de armare; - asigură spațiu pentru dispunerea benzii de armare și chitului de rosturi; - se elimină efectul de supraîncărcare, peste placă, cu material de rostuit; - asigură planeitate perfectă în zonele de îmbinare; - dezvoltat pentru chit de rosturi Knauf Uniflott sau Vidiwall Filler pentru rostuire cu bandă de armare;
 <p>SK</p>	<ul style="list-style-type: none"> - întâlnit la muchiile longitudinale ale plăcilor Knauf Vidiwall și în cazul muchiilor transversale ale celorlalte tipuri de plăci din gips; - muchie dreapta, rectificată, fără înveliș de carton ("muchie vie") ce necesită amorsare în șantier; - destinată tratării rosturilor cu sau fără bandă de armare; - dezvoltat pentru chit de rosturi Knauf Uniflott sau Vidiwall Filler pentru rostuire cu sau fără bandă de armare sau pentru Vidiwallfugenkleber; - în cazul tratării rosturilor cu Knauf Uniflott fără bandă de armare, plăcile cu muchie SK se vor monta cu rost de 5-7 mm;
 <p>UFF</p>	<ul style="list-style-type: none"> - numai pentru muchiile plăcilor acustice Knauf Cleaneo® Akustik; - muchie teșită cu formă specială tip feder, din două operații de prelucrare: debitare+frezare; - muchie fără înveliș de carton, amorsat în fabrică; - destinată tratării rosturilor fără bandă de armare; - asigură un consum controlat al materialului de rostuit; - numai pentru chit de rosturi Knauf Uniflott;
 <p>NF</p>	<ul style="list-style-type: none"> - numai pentru muchiile plăcilor de pardoseli supraînălțate nedemontabile FHB; - două muchii feder și două muchii nut adiacente; - se lipeșc cu adeziv pt. nut/feder la plăcile FHB;
 <p>EASY EDGE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - numai pentru muchiile longitudinale ale plăcilor Aquapanel; - muchie fără aplatizare, teșire semirotondă; - muchie complet îmbrăcată cu plasă de armare din fibră de sticlă; - permite fixarea plăcilor pe montanți, cu șuruburi, fără apariția de microfisuri, fără mișcări, ciobiri sau ruperi de placă în zona muchiilor; - rezistență la șoc; - destinat tratării rosturilor cu bandă de armare Aquapanel; - efect de supraîncărcare, peste placă, cu material de rostuit;

Simboluri pentru plăcile și sistemele Knauf

Simbol	Descriere	Simbol	Descriere
	Protecție la foc		Preia sarcini în consolă
	Incombustibil (A1)		Acustică îmbunătățită
	Rezistență la apă		Izolare fonică
	100% rezistență la apă		Izolare fonică suplimentară
	Rezistență la impact		Montaj ușor
	Greutate redusă		Montaj rapid
	Manipulare ușoară		Pereți subțiri
	Flexibilitate		Pereți înalți
	Rezistent la mucegai		Pentru sisteme de pereți cu protecție antifracție
	Protecție la radiații X(Roentgen)		Pentru spații cu umiditate ridicată
	Fără plumb		Pentru spații umede
	Cu folie de plumb		Climat interior îmbunătățit

Tabel de concordanță între clasele de combustibilitate și clasele de reacție la foc

(conform ordinului comun 1822/2004 al MDRAP respectiv nr. 394/2004 emis de MAI)

Clasa de combustibilitate conform STAS 11357	Clasa de reacție la foc conform (SR) EN 13501-1		Descrierea claselor de reacție la foc
CO (CA1)	A1	-	<p>Clasa F Produse pentru care nu se determină performanțe și care nu pot fi clasificate în clasele A1, A2, B, C, D, E.</p> <p>Clasa E Produse capabile să reziste, pentru o scurtă perioadă, la acțiunea unei flăcări mici, fără propagarea semnificativă a flăcării.</p> <p>Clasa D Produse care satisfac criteriile pentru clasa E și sunt capabile să reziste o perioadă lungă la acțiunea unei flăcări mici, fără propagarea semnificativă a flăcării. În plus, sunt capabile să suporte acțiunea termică a unui singur produs aprins, cu o degajare limitată de căldură și după o perioadă suficientă de timp.</p> <p>Clasa C Produse identice cu clasa D, dar care satisfac cerințe mai stricte.</p> <p>Clasa B Produse identice cu clasa C, dar care satisfac cerințe mai stricte.</p> <p>Clasa A2 Produse care satisfac aceleași criterii ca și clasa B pentru încercarea EN 13823. În plus, într-un incendiu generalizat, aceste produse nu contribuie semnificativ la sarcina termică și la dezvoltarea incendiului.</p> <p>Clasa A1 Produse care nu contribuie la foc în nici o fază a incidentului, inclusiv în faza incendiului generalizat. Din această cauză, se consideră că sunt capabile să satisfacă automat toate cerințele tuturor claselor inferioare.</p> <p>Clasificări suplimentare pentru emisia de fum s3 Nu se cer limite pentru emisia de fum s2 Emisia totală de fum ca și debitul de creștere a emisei de fum sunt limitate s1 Sunt satisfăcute criteriile mai stricte decât pentru s2</p> <p>Clasificări suplimentare pentru picături/particule aprinse d2 Nici o limită d1 Nu se produce nici o picătură/particulă aprinsă care persistă pe o durată dată d0 Nu se produce nici o picătură/particulă aprinsă</p>
	A2	s1, d0	
C1 (CA2a)	A2	s1, d1	
		s2, d0	
		s2, d1	
		s3, d0	
	B	s3, d1	
		s1, d0	
		s1, d1	
		s2, d0	
C2 (CA2b)	C	s2, d1	
		s3, d0	
		s3, d1	
		s1, d0	
		s1, d1	
C3 (CA2c)	D	s2, d0	
		s2, d1	
		s3, d0	
		s3, d1	
		s1, d2	
C4 (CA2d)	A2	s2, d2	
		s3, d2	
		s1, d2	
	B	s2, d2	
		s3, d2	
		s1, d2	
	C	s2, d2	
		s3, d2	
		s1, d2	
	D	s2, d2	
		s3, d2	
		d2	
E	-		
F	-		

Obs.:

(1) - A1.....F - clase de performanță pentru reacție la foc.

(2) - s1, s2, s3 - clasificări suplimentare pentru Emisia de Fum (SMOKE) = EF

(3) - d0, d1, d2 - clasificări suplimentare pentru Picături sau Particule Aprinse (DROP) = PPA

(4) - P118/1999 - Normativ de siguranță la foc a construcțiilor

(5) - (SR) EN 13501 - Clasificarea produselor pentru construcții în funcție de comportarea la foc - Partea I: Clasificarea în funcție de rezultatele încercărilor de reacție la foc

Clasificarea plăcilor din gips-carton funcție de clasa de reacție la foc*

Plăci de gips-carton	Grosime mm	Miez de gips-carton		Gramajul cartonului** g/m ²	Clasa de reacție la foc a produsului finit (placa de gips carton)
		Densitate kg/m ³	Clasă de reacție la foc		
Conform EN 520 cu excepția plăcilor perforate	≥ 9,5	≥ 600	A1	≤ 220	A2 - s1,d0
	≥ 12,5	≥ 800	A1	De la 221 până la 300	B - s1, d0

*Fără încercări ulterioare. Conform standardului SR EN 520+A1:2010, plăcile de gips-carton care au densitatea miezului de gips peste limitele specificate în tabel, respectiv gramajul cartonului între limitele specificate în tabel, sunt clasificate în funcție de reacția la foc fără a mai fi necesar un raport de clasificare conform SR EN 13501-1+A1:2010.

**Determinat conform EN ISO 536 și cu conținut de aditivi organici mai mic sau egal cu 5%.

Toate plăcile din gips-carton Knauf cât și placa DryStar din acest catalog se încadrează în clasa de reacție la foc A2-s1,d0 definită conform (SR) EN 13501-1 (clasa de combustibilitate CO conform P118).

Plăcile din gips-carton cu perforații Knauf Cleaneo® Akustik cu pâslă se încadrează de asemenea în clasa de reacție la foc A2-s1,d0 conform raportului de clasificare 901 0488-80/CL din 02.10.2008 elaborat de către Institutul MPA-Stuttgart (clasa de combustibilitate CO conform P118).

Plăcile speciale Knauf Fireboard, Knauf AQUAPANEL și Knauf VidiFire HD sunt încadrate conform aceleiași standard într-o clasă superioară de reacție la foc - A1 (clasa de combustibilitate CO conform P118).

Clase de absorbție a apei pentru plăcile impregnate din gips-carton tip H

Clasele de absorbție a apei	Absorbția totală de apă %
H1	≤ 5
H2	≤ 10
H3	≤ 25

Toate plăcile Knauf din gips-carton impregnate tip H, comercializate standard pe piața din România, se încadrează conform SR EN 520 în clasa de absorbție a apei H2, având un coeficient maxim de absorbție de 10%. Absorbția de apă pe suprafața plăcii este limitată la 180g/m².

Domenii de utilizare ale plăcilor din gips-carton tip H recomandate de Knauf:

- ı H1 - la interior: pentru încăperi cu umiditate ridicată prezentă pe perioade lungi (ex: băi publice, zone SPA, bucătării industriale)
- ı H2 - la interior: pentru încăperi cu umiditate moderată (ex: băi și bucătării rezidențiale)
- ı H3 - la interior: pentru încăperi cu umiditate moderată prezentă pe perioade scurte (ex: bucătării deschise rezidențiale)

Pentru domeniile de utilizare recomandate pentru plăcile din gips-carton tip H1, Knauf oferă și alte tipuri de plăci specializate cu absorbția de apă mai mică de 5%, cum ar fi plăcile din ciment Knauf Aquapanel sau Knauf DryStar.

Criterii de performanță pentru rezistența la foc

Scenariul de securitate la incendiu estimează condițiile tehnice asigurate conform reglementărilor în vigoare și acțiunile ce trebuie întreprinse în caz de incendiu pentru îndeplinirea cerinței esențiale "securitatea la incendiu".

În cadrul OMAI 1822/2004 sunt prevăzute abrevierile utilizate în cadrul literaturii și a legislației de specialitate pe teritoriul României cu privire la siguranța la incendiu. Abrevierile sunt folosite singure sau în diverse combinații funcție de necesitățile prevăzute de lege.

Tabel 5 (OMAI 1822/2004) - Criterii de performanță pentru rezistența la foc

Simbol	Criterii de apreciere a performanței
R	Capacitate portantă
E	Etanșeitate la foc
I	Izolare termică la foc
W	Radiație termică
M	Acțiune mecanică
C	Închidere automată
S	Etanșeitate la fum
P sau PH	Continuitate în alimentarea cu curent electric și/sau transmisie de semnal pe durata incendiului
G	Rezistența la combustie a funinginei
K	Capacitatea de protecție la foc a acoperirilor
D	Durata de stabilitate la temperatură constantă
DH	Durata de stabilitate la curba standard temperatură-timp
F	Funcționalitatea ventilatoarelor electrice de fum și gaze fierbinți
B	Funcționalitatea mijloacelor de evacuare naturală a fumului și gazelor fierbinți

În cadrul tabelelor 6.2.2 și 6.4.2 se pot identifica diferențele directe între necesitățile de utilizare a unor planșee tip EI și REI.

Tabel 6.2.2 (OMAI 1822/2004) - Elemente portante cu rol de separare a focului

Se referă la	Planșee și acoperișuri									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 1365-2; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1999-1.2									
Clasificare:										
R	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
RE	-	20	30	-	60	90	120	180	240	360
REI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Observații	-									

Tabel 6.4.2 (OMAI 1822/2004) - Elemente neportante sau părți de construcție și produse pentru acestea

Se referă la	Plafone care au o rezistență la foc intrinsecă									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 1364-2									
Clasificare:										
EI	15	-	30	45	60	90	120	180	240	-
Observații	Clasificarea se completează cu simbolurile "(a->b)", "(b->a)", sau "(a<->b)", pentru a indica faptul că elementul a fost încercat și satisface cerințele privind expunerea la foc de deasupra, de dedesubt, sau pe ambele părți									

Astfel exista o delimitare clară între cazul în care trebuie specificat în scenariu de securitate la incendiu REI sau EI (direcția de aplicare a->b, b->a sau a<->b), rezultând când anume se poate utiliza un planșeu REI și când se poate vorbi de un tavan cu rezistență intrinsecă EI.

Rezultă astfel că din punctul de vedere al funcționalității avem patru situații de utilitate a unui tavan rezistent la foc, astfel:

- Tavan rezistent la foc de jos în sus EI15-240(b->a) are rolul de a proteja spațiul de deasupra tavanului suspendat de acțiunea focului pentru perioada EI indicată
- Tavan rezistent la foc de sus în jos EI15-240(a->b) are rolul de a proteja spațiul de dedesubtul tavanului suspendat de acțiunea focului pentru perioada EI indicată
- Tavan rezistent la foc de sus în jos și de sus în jos EI15-240(a<->b) are rolul de a proteja spațiile delimitate de tavanul suspendat de acțiunea focului pentru perioada EI indicată indiferent de zona unde se desfășoară incendiul.
- Planșeu sau acoperiș portant cu rol de separare a focului REI15-360. Elementele de construcție portante ale clădirii vor fi alcătuite și protejate astfel încât, pentru perioada menționată, stabilitatea clădirii să nu fie afectată în caz de incendiu.

Normativul P118-99 menționează în ce condiții trebuie utilizate diverse soluții de protecție la foc funcție de tipul și funcționalitatea clădirilor.

Niveluri de calitate a suprafețelor tencuite cu Knauf MP75 / MP75L / Goldband

Q1	Q2 nivel standard	Q3	Q4
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicare mecanizată cu mașina de tencuit și dreptarul H • Nivelare cu dreptarul trapez 	<ul style="list-style-type: none"> • Nivelare cu dreptarul trapez • Drișcuire umedă • Finisare cu șpaclul lat 	<ul style="list-style-type: none"> • Stropire cu apă a suprafeței tencuite • Finisare cu șpaclul lat 	Finisare pe toată suprafața cu gleturile Knauf: Fill & Finish Light, Super Finish și HP Finish.
Pentru suprafețele tencuite fără cerințe deosebite (de aspect, planeitate, grosime a tencuiei etc), fiind suficientă o suprafață de tencuială uniformă. Cu această tencuială se poate realiza un strat etanșant al suprafeței suport.	Nivelul de calitate Q2 include operațiunile de la nivelul de calitate Q1. Acest nivel de calitate este nivelul standard pentru tencuiele pe bază de ipsos îndeplinind cerințele uzuale în cazul tencuirii pereților și tavanelor.	Nivelul de calitate Q3 include toate operațiunile pentru atingerea nivelurilor de calitate Q1 și Q2.	Nivelul de calitate Q4 include toate operațiunile aferente nivelurilor de calitate Q1, Q2 și Q3 urmate de o acoperire totală a suprafeței tencuite cu un strat de glet de finisare.
Sunt vizibile urme de unelte, abateri de planeitate, fisuri de contracție sau la trecerile între diferite suprafețe suport.	Urme de unelte mai pot fi întâmplător vizibile doar la iluminare difuză (tangențială suprafeței tencuite).	Dacă este selectat nivelul de calitate Q3 urmele de unelte sunt în mare măsură eliminate. Totuși chiar și la nivelul de calitate Q3, unele urme sau umbre încă mai pot deveni vizibile doar la iluminare difuză (tangențială suprafeței tencuite).	La nivelul de calitate Q4 suprafața trebuie să îndeplinească cerințe deosebit privind planeitatea. O suprafață de nivel de calitate Q4 îndeplinește cerințe foarte ridicate, minimizând posibilitatea vizibilității unor vurne sau umbre sub iluminare difuză (tangențială suprafeței).

Note:

Nivelul de calitate Q1 reprezintă un nivel minim în baza căruia se asigură doar etanșarea stratului suport.

Nivelurile de calitate Q2, Q3 și Q4 reprezintă niveluri de calitate pentru suprafețe cu cerințe estetice și au caracter de recomandări.

În situații concrete, în proiecte, se vor alege nivelurile de calitate necesare fiecărei suprafețe plecând de la caracteristicile dorite pe care trebuie să le îndeplinească straturile finale (vizibile) de tencuială. Dacă în proiect nu sunt indicate nivelurile de calitate, atunci se va admite ca referință nivelul de calitate Q2 (nivel standard).

Înainte de începerea operațiunilor de aplicare a tencuiei trebuie avută în vedere amorsarea stratului suport pentru fixarea prafului, reducerea absorbției și stabilizarea suprafeței pentru reducerea riscului de apariție a fisurilor. Amorsele asigură ca substratul să nu capteze prea multă apă din tencuiala aplicată. Asigură, totodată, o uscare uniformă, precum și o aderență optimă a tencuiei la substrat.

MOD DE FUNCȚIONARE A AGENȚILOR GRUNDUITORI

Efect penetrant

Produce Knauf:
Universalgrund, Tiefengrund

0,05 μm

Stabilizarea și armarea substratului cu Tiefengrund, Universalgrund. Tiefengrund se remarcă printr-o penetrare mai profundă și o formă de armare/consolidare a substratului.

Efect de film

Produce Knauf:
Betokontakt, Grundiemittel 90

0,15 μm

Agenții grunduitori nu provoacă închiderea porilor, fapt ce nu afectează în mod semnificativ capacitatea de difuzie a substratului.

MOD DE USCARE A AGENȚILOR CARE ÎMBUNĂTĂȘESC ADEZIVITATEA

Particule de polimer în apă, apa se evaporă.


Particulele se grupează.

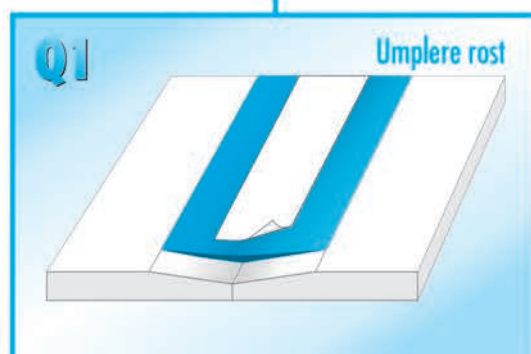
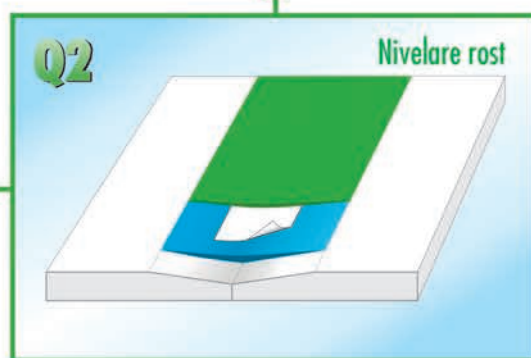
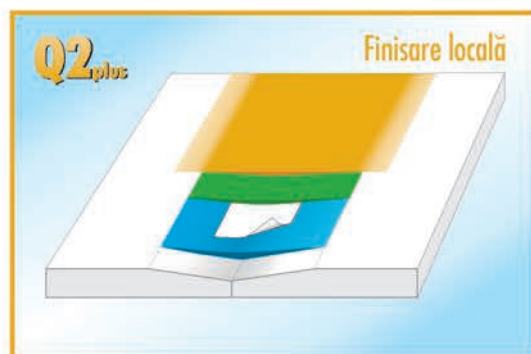
Deformare reciprocă


... și apoi particulele formează un film uniform.

Niveluri de calitate pentru finisarea rosturilor și a suprafețelor plăcilor din gips-carton



 *Pentru gleturile pe bază de ipsos, suprafața trebuie amorsată în prealabil. Pentru gleturile pe bază de polimeri nu este necesară amorsarea suprafeței.



 Benzile din fibră sau autoadezive tip rețea se înglobează în material. Banda de hârtie rămâne vizibilă.

Nota: Schițele reprezintă suprafețele în stadiu uscat al materialelor evidențiind posibilele modificări volumetrice din procesul de eliminare a apei.

Niveluri de calitate pentru finisarea rosturilor și a suprafețelor plăcilor din gips-carton

Q1	Q2	Q2 plus	Q3	Q4
CHIT DE ROSTURI + BANDĂ*	Q1 + FINISARE LOCALĂ	Q2 + FINISARE LOCALĂ	Q2 + FINISARE PE TOATĂ SUPRAFAȚA (< 1 mm)	Q2 + FINISARE PE TOATĂ SUPRAFAȚA (> 1 mm)
Pentru suprafețe fără niciun fel de cerințe estetice	Pentru suprafețe fără cerințe estetice deosebite	Pentru suprafețe cu cerințe estetice normale	Pentru suprafețe cu cerințe estetice îmbunătățite	Pentru suprafețe cu cerințe estetice îmbunătățite
Adecvat ca suport pentru:				
- Suprafețe pe care se vor aplica plăci ceramice	- Tencuieli decorative structurate pentru interior (granulație >1mm) - Tapet grosier (texturat) - Zugrăveli cu aspect mat, structurat - Umplerea rosturilor pereților și plăcilor din gips-carton în zonele de deasupra cotei tavanului fals pentru asigurarea izolării fonice și a protecției la foc	- Tencuieli decorative structurate pentru interior (granulație <1 mm) - Tapet fin (imprimat, cu aspect mat) - Zugrăveli cu aspect mat, nestructurat (neted)	- Tencuieli decorative structurate pentru interior (granulație <1 mm) - Tapet fin (imprimat, cu aspect mat) - Zugrăveli colorate cu aspect mat, nestructurat (neted), care necesită un fundal uniform	- Tapet fin (imprimat, cu aspect lucios, glossy ex: vinil sau aspect metalizat) - Acoperire tip Stucco - Zugrăveli cu aspect lucios nestructurat (neted)
Observații:				
	Nu sunt excluse total urme de unelte sau abateri de planeitate ale suprafeței, evidențiate în cazul iluminării frontale (perpendiculară pe perete)	Nu sunt excluse total abateri de planeitate ale suprafeței, evidențiate în cazul iluminării difuze (tangențială cu peretele)	Nu sunt excluse total abateri de planeitate ale suprafeței, evidențiate în cazul iluminării difuze (tangențială cu peretele)	Abaterile de planeitate ale suprafeței evidențiate în cazul iluminării difuze (tangențială cu peretele) sunt excluse în cea mai mare parte. RECOMANDARE: Ideal pt. îmbinări de plăci cu muchii drepte rezultate prin tăiere (ex.: la tavane)
Punere în operă:				
- Umplerea rosturilor cu chit de rost + bandă de armare* - Acoperirea elementelor de fixare vizibile	- Începând de la nivelul de calitate Q1 - Acoperire suplimentară pt. egalizarea nivelului rostului cu cel al plăcii (în cazul benzii de hârtie, în acest stadiu se face acoperirea acesteia). - Șlefuire locală, dacă este necesar pentru pregătirea suprafeței pentru zugrăvit.	- Începând de la nivelul de calitate Q2 - Acoperire suplimentară a rostului pe o zonă extinsă. - Șlefuire locală, dacă este necesar pentru pregătirea suprafeței pentru zugrăvit, sau pentru trecerea la Q3.	- Începând de la nivelul de calitate Q2 plus - Acoperire suplimentară a rostului pe o zonă extinsă - Aplicare a unui strat subțire de material (< 0,3 mm) pe întreaga suprafață pentru uniformizarea texturii (umplerea porilor hârtiei) și egalizarea absorbției. - Șlefuire totală pentru obținerea unei suprafețe fine.	- Începând de la nivelul de calitate Q2 - Aplicare a unui strat mai gros de material (>1 mm) pe întreaga suprafață pentru nivelarea acesteia. - Șlefuire totală pentru obținerea unei suprafețe foarte fine.

*La nivelul Q1 banda autoadezivă și cea din fibră de sticlă se înglobează în material, iar banda de hârtie rămâne vizibilă, peste stratul de material, urmând a fi acoperită la nivelul Q2.

Note:

Nivelul de calitate Q1 reprezintă un nivel minim în baza căruia se asigură doar închiderea rostului.

Nivelurile de calitate Q2, Q3, Q4 reprezintă niveluri de calitate pentru suprafețe cu cerințe estetice și au caracter de recomandări.

În situații concrete, în proiecte, se vor alege nivelurile de calitate necesare fiecărei suprafețe plecând de la caracteristicile dorite pe care trebuie să le îndeplinească straturile finale (vizibile) de finisaj.

Finisajele recomandate pentru nivelurile de calitate inferioare pot fi folosite și la cele superioare.

Nivelul de calitate Q4 poate fi îmbunătățit prin aplicarea unui strat suplimentar de masă de șpaclu pe întreaga suprafață pentru satisfacerea exigențelor speciale specificate în proiect, privind abaterile de planeitate.

Dacă în proiect nu sunt indicate niveluri de calitate, atunci se va admite ca referință nivelul de calitate Q2. Începând de la nivelul de calitate Q2 inclusiv, sunt garantați parametrii tehnici ai sistemului.

Situațiile de mai sus sunt prezentate pentru îmbinările între canturile de fabrică AK-AK. Pentru situațiile în care avem îmbinări între muchii drepte rezultate din tăiere sau îmbinări între muchii drepte cu muchii de fabrică AK, nivelurile de calitate Q1-Q4 se realizează în același mod. În cazul muchiilor drepte rezultate din tăiere, care se vor finisa cu chit de rost pe bază de ipsos la nivelul de calitate Q1, trebuie avute în vedere șanfronarea și amorsarea zonei de rost pentru fixarea prafului, reducerea absorbției și stabilizarea suprafeței. Operațiunea de amorsare este necesară pentru reducerea riscului de apariție a fisurilor.

Benzi de armare pentru rosturi

În portofoliul Knauf se regăesc patru tipuri de benzi de armare, cu diferențe semnificative datorate tipurilor de materiale din care sunt realizate și a proprietăților tehnice: banda tip rețea, banda din fibră de sticlă, banda din hârtie și banda Kurt.

Tabelul 1. Tipuri și caracteristici ale benzilor de armare pentru rosturi

Bandă de armare tip rețea	Bandă de armare din fibră de sticlă	Bandă de armare din hârtie	Bandă de armare Kurt
Structură tip rețea rectangulară. La aplicarea benzii, trebuie evitată deformarea accidentală a acesteia, păstrând forma pătrată a ochiurilor rețelei, pentru reducerea riscurilor de fisurare ulterioară. Se înglobează ușor în material. Necesită finisări succesive pentru eliminarea aspectului de rețea transmis stratului de chit de rost care înglobează banda.	Structură omogenă tip împâslitură din fibră de sticlă care se integrează total în stratul de chit de rost, datorită structurii micro-poroase a benzii, ideal a fi folosită în sistem cu chit de rost pe bază de ipsos. Efectul de încărcare peste nivelul plăcii de gips-carton în cazul rosturilor transversale (tip SK) este redus. Este recomandată pentru sistemele de gips-carton cu protecție la foc, Fireboard.	Structură omogenă din hârtie cu rezistență mare la tracțiune, recomandată în mod special pentru sistemele de gips-carton, are aceleași caracteristici fizico-chimice cu cartonul plăcii. Suprafața benzii prezintă micro-perforații pentru eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material, în scopul creșterii aderenței. Canelură predefinită longitudinal pe zona centrală, care permite plierea pentru utilizare la colțurile interioare.	Structură multi-strat din hârtie specială ranforsată, cu rezistență foarte mare la tracțiune, recomandată pentru armarea rosturilor la plăcile din gips-carton și sistemul Safe-board. Bandă cu structură micro-poroasă care facilitează eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material.
Nivel de siguranță la fisurare **	Nivel de siguranță la fisurare ***	Nivel de siguranță la fisurare *****	Nivel de siguranță la fisurare *****

****** - Nivel minim ********* - Nivel maxim

Tabelul 2. Recomandări privind alegerea benzilor de armare funcție de chitul de rost utilizat

Tipuri de benzi Mase de șpaclu	Bandă de armare tip rețea	Banda de armare din fibră de sticlă	Bandă de armare din hârtie	Bandă de armare Kurt
Fugenfueller Leicht	✓	✓	—	—
Fill & Finish Light	—	—	✓	—
Uniflott Uniflott Impregnier	✓	✓	✓	✓

Clase de corozivitate ale mediului ambiant. Exemple specifice

Clasele de corozivitate ale mediului ambiant / tip corozivitate		Exemple de medii ambientale specifice	
Clasa de coroziune	Tip corozivitate	La interior	La exterior
C1 foarte redusă	Slabă, puțin agresivă, la interior	Spații încălzite, cu umiditate relativă scăzută și cu atmosfera nepoluată, ex.: birouri, magazine, școli, hoteluri, muzee etc.	—
C2 redusă	Slabă, moderat agresivă, la exterior/interior	Spații neîncălzite, cu temperatură și umiditate variabilă, în care se poate produce condens, ex.: depozite, săli de sport (exclusiv bazine de înot) etc.	Atmosferă cu grad redus de poluare, de ex. zone rurale, orașe mici fără poluare industrială și care nu sunt în zone de coastă.
C3 medie	Medie, moderat agresivă, la exterior/interior	Spații cu umiditate relativă medie (cu o frecvență medie de apariție a condensului) poluare redusă a aerului, ex.: industria alimentară, fabrici de bere, fabrici de lactate, spălătorii.	Atmosfere urbane și industriale cu poluare moderată sau zone costiere cu concentrație scăzută în cloruri (salinitate redusă).
C4 ridicată	Puternică, moderat agresivă, la exterior/interior	Spații cu umiditate ridicată și cu o poluare ridicată a aerului, ex.: uzine chimice, bazine de înot, piscine.	Atmosfere industriale cu poluare ridicată sau zone costiere cu concentrație moderată în cloruri (salinitate moderată).
C5-I foarte agresivă (mediu industrial)	Foarte puternică, mediu industrial, la exterior/interior	Spații cu umiditate ridicată, condens permanent și cu poluare ridicată a aerului generată de procese de producție industrială, ex: spații în fabrici în care se desfășoară procese de producție industrială care generează poluare agresivă, industrie chimică, petrochimică.	Atmosfere industriale cu umiditate ridicată și cu poluare ridicată.
C5-M foarte agresivă (mediu marin)	Foarte puternică, mediu maritim, la exterior/interior	Spații cu umiditate ridicată, condens permanent și cu poluare ridicată a aerului generată de procese de producție industrială, ex: zone costiere cu salinitate ridicată, industrie chimică, petrochimică.	Zone costiere și marine cu concentrație ridicată de cloruri (salinitate ridicată).

Pentru a afla perioada de diminuare masică a stratului de zinc pe o singură față, valorile din tabel de diminuare masică trebuie împărțite la 2 (zincarea este pe ambele fețe).

Valoarea obținută este echivalentă cu valoarea de diminuare a grosimii ce face referire la o singură față.

Exemplu de calcul pentru durata medie până la prima mentenanță a unui profil Z100; 7 μm, aflat într-o clasă de corozivitate atmosferică C2.

Durabilitatea stratului de zinc până la prima mentenanță s-a stabilit pe baza mediei aritmetice dintre durata de viață minimă și maximă.

Domenii de utilizare a profilelor și accesoriilor metalice funcție de clasele de corozivitate

Clasa de corozivitate ale mediului ambiant	Profile și accesorii metalice Knauf conf. DIN 18182 / SR EN 14195								
	CD / UD / accesorii	KNAUF dB SMP	MW	UA	KNAUF BLACK SYSTEM			KNAUF dB SMP BLACK SYSTEM	
		CW / UW			CD / UD / accesorii	CW / UW	UA	CD / UD	CW / UW
	Zn 100 g/m ² , grosime strat de zinc 7 μm			Zn 275 g/m ² , grosime strat de zinc 20 μm	Zn minim 275 g/m ² , grosime strat de zinc 20 μm și grosime strat de acoperire anticorozivă suplimentară prin vopsire 20 μm			Zn minim 275 g/m ² , grosime strat de zinc 20 μm și grosime strat de acoperire anticorozivă suplimentară prin vopsire 60 μm	
C1 foarte redusă	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C2 redusă	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C3 medie	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
C4 ridicată	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
C5-I foarte agresivă (mediu industrial)	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
C5-M foarte agresivă (mediu marin)	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓

Calcul diminuare grosime protecție Zn

- Diminuare grosime maximă 0,7 μm/an → 7 μm : 0,7 μm/an = 10ani
 - Diminuare grosime minimă 0,1 μm/an → 7 μm : 0,1 μm/an = 70ani
- Perioada până la prima mentenanță (10ani + 70ani) / 2 = **40ani**

Calcul diminuare masică protecție Zn

- Diminuare masică max 5g/m²/an → 100g/m² : 2m² x 5g/m²/an = 10ani
 - Diminuare masică min 0,7g/m²/an → 100g/m² : 2m² x 0,7g/m²/an = 71ani
- Perioada până la prima mentenanță (10ani + 71ani) / 2 = aprox. **40ani**

Durata medie până la prima mentenanță: 40 de ani

Supliment la condițiile standard de comercializare și livrare



Descriere				Preț de listă (fără TVA, include palet, manipulare și înfoliere) RON
Serviciu de reambalare Serviciu facturabil atunci când cantitatea de plăci Knauf comandată este mai mică decât unitatea de livrare Knauf standard. Unitate de livrare Knauf standard = palet complet, ambalat din fabrică.				
Serviciu disponibil la cerere pentru următoarele tipuri de plăci:		Dimensiuni placă (lungime x lățime x grosime)	Comandă minimă:	70,00 RON
1	Knauf Silentboard: 413366	2500 x 650 x 12,5 mm	1 bucată	
2	Knauf Cleaneo Akustik UFF: - pâslă neagră: 640208, 640214, 640221, 640230, 640233,	1998 x 1188 x 12,5 mm	1 bucată	
	- pâslă albă: 640156*, 640159*, 640198*, 640201*, 640204*	sau 2000 x 1200 x 12,5 mm	1 palet	
	- perforații în blocuri: 71428**, 76189**	2448 x 1224 x 12,5 mm 2400 x 1200 x 12,5 mm funcție de perforații (pag 14)	4 paleți	
3	Knauf Fireboard: 2906	2000 x 1250 x 15 mm	1 bucată	
	2908	2000 x 1250 x 20 mm		
	2907	2000 x 1250 x 25 mm		
	2909	2000 x 1250 x 30 mm		
4	Knauf Safeboard: 702784	2400 x 625 mm x 12,5 mm	1 bucată	
5	Knauf Vidiphonic: 446611*	2000 x 1200 x 12,5 mm	1 palet	
6	Knauf Vidifloor: 640623*	1000 x 1500 x 10 mm	1 palet	
	640624	1000 x 1500 x 12,5 mm	1 bucată	

Notă

- Pe un palet se pot reambala doar plăci având dimensiuni similare - lungime și lățime.
- Pe un palet se pot reambala doar 2 tipuri de plăci diferite în limita a cel mult 20 de plăci din fiecare tip după cum urmează :
 - a. plăcile **Knauf Fireboard** (1) cu **Knauf Vidiphonic** (2);
 - b. plăcile **Knauf Safeboard** (3) cu **Knauf Silentboard** (4).
- Excepție de la acest tip de reambalare fac plăcile **Knauf Cleaneo AKUSTIK** (5) și **Knauf Vidifloor** (6), care se reambalează **doar individual**.
- Pe un palet cu același tip de plăci reambalate se pot livra între **minim 1 placă și maxim numărul de plăci / palet ambalat de fabrică**.

KNAUF

Knauf Gips s.r.l.

AFI Tech Park 1,
Bd. Tudor Vladimirescu 29, etaj 1
Sector 5 - București,
Cod Poștal 050881

T +4021 650 0040
F +4021 650 0048
W www.knauf.ro
E office@knauf.ro

Knauf Gips, în calitate de producător, își rezervă dreptul de a modifica în mod unilateral acest catalog în ceea ce privește structura de produse, detaliile tehnice și de paletizare, cât și prețurile de listă indicate.

Pentru a avea garanția unei bune utilizări a produselor Knauf, vă recomandăm să completați informațiile tehnice primare din acest catalog cu fișele tehnice ale produselor și sistemelor Knauf, aflate pe site-ul www.knauf.ro.

© 2024 Knauf Gips s.r.l.

Toate drepturile asupra catalogului aparțin producătorului. Modificări, reeditări și fotocopii, precum și extrase necesită aprobare scrisă din partea Knauf Gips s.r.l.

www.knauf.ro