



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

KCS 2.01.1

Cod unic de identificare al produsului-tip

KT 2.01 METAL (Vezi tabelul 1)

Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate)

Membrana componenta tavan suspendat pentru uz intern

Fabricant

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

Standard armonizat

EN 13964:2014

Organisme notificate

761

Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Sistemele de evaluare și de verificare a constanței performanței
Reacție la foc	A1	1
Durabilitate	B	4
Absorbție sunet	Vezi tabelul 2	4
Eliberare de formaldehidă	E1	3

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus. Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

ppa. Andreas Schiedeck
Director Research and Development
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 08.04.2022

**Tabelul 1**

Material de baza	Culoare	Perforare	Tratament acustic	Banda de etansare
Otel sau aluminiu	Alb + BioGuard	Neperforata	Nu	Nu
		Perfuração ≤ 2.5 mm	Umplere acustica AM	
			Umplere acustica AMPKX	
			Umplere acustica AFBTF	
		Perfuração ≤ 14 mm	Nu	
Folie acustica VLSX				

Tabelul 2

Perforare	Tratament acustic	Absorbție sunet α_w
Neperforata	Nu	0.10(L)
Rg 0501	Nu	0.45(L)
Rg 0701	Nu	0.35
	Folie acustica VLSX	0.55(L)
Rd 1522	Nu	0.15
	Folie acustica VLSX	0.70
	Umplere acustica AM (20 mm x 25 kg/m ³)	0.90
	Umplere acustica AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Umplere acustica AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Umplere acustica AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)
Rg 2516	Nu	0.15
	Folie acustica VLSX	0.75(L)
	Umplere acustica AM	0.90
	Umplere acustica AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Umplere acustica AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95
	Umplere acustica AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)
Rd 1506	Folie acustica VLSX	0.75(L)
Rg 1511	Folie acustica VLSX	0.75
Rv 1517	Folie acustica VLSX	0.70
Rd 2535	Folie acustica VLSX	0.70
Rg 3013	Folie acustica VLSX	0.80
Rg 3529	Folie acustica VLSX	0.75
Rg 4006	Folie acustica VLSX	0.70(L)
Rd 4011	Folie acustica VLSX	0.80
Rd 4015	Folie acustica VLSX	0.75
Rg 4022	Folie acustica VLSX	0.80
Rd 4045	Folie acustica VLSX	0.65
Rv 4058	Folie acustica VLSX	0.60
Qg 10059	Folie acustica VLSX	0.65
Qg 10565	Folie acustica VLSX	0.60
Qg 12515	Folie acustica VLSX	0.75(L)
Qg 20034	Folie acustica VLSX	0.75
Lv 27045	Folie acustica VLSX	0.70
Tv 26845	Folie acustica VLSX	0.65
SonoPerf	Nu	0.25
	Folie acustica VLSX	0.65(M)
	Umplere acustica AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95