



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

KCS 2.08.1

Cod unic de identificare al produsului-tip

KT 2.08 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	A2-s1,d0	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	Wood Effect	Neperforata	Nu	Nu
		Perfuração ≤ 2.5 mm	Folie acustica VLSRX	
			Folie acustica VLSR	
			Folie acustica VLSX	
			Umplere acustica AM	
			Umplere acustica AMPKX	
Umplere acustica AFBTF				

Tabelul 2

Perforare	Tratament acustic	Absorbție sunet α_w
Neperforata	Nu	0.10(L)
Rg 0701	Nu	0.35
	Folie acustica VLSRX	0.55(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Folie acustica VLSX	
Rd 1522	Nu	0.15
	Folie acustica VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Folie acustica VLSX	
	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 VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Folie acustica VLSX	
	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 VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Folie acustica VLSX	
Rg 1511	Folie acustica VLSRX	0.75
	Acoustic fleece VLSR	
	Folie acustica VLSX	
Rv 1517	Folie acustica VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Folie acustica VLSX	
Rd 2535	Folie acustica VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Folie acustica VLSX	