



PRESTANDEDEKLARATION

KCS 2.08.1

Produkttypens unika identifikationskod

KT 2.08 METAL (Se tabell 1)

Avsedd användning/avsedda användningar

Undertak membrankomponenten för internt bruk

Tillverkare

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

Harmoniserad standard

EN 13964:2014

Anmälda organ

761

Deklarerad prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda
Reaktion på brand	A2-s1,d0	1
Hållbarhet	B	4
Ljudabsorption	Se tabell 2	4
Avgivande av formaldehyd	E1	3

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

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

Grafenau, 08.04.2022



Tabell 1

Basmaterial	Färg	Perforering	Akustisk behandling	Förseglingstejp
Stål eller aluminium	Wood Effect	Operorerad	Nej	Nej
		Perorerad ≤ 2.5 mm	Akustisk fleece VLSRX	
			Akustisk fleece VLSR	
			Akustisk fleece VLSX	
			Akustiska dynor AM	
			Akustiska dynor AMPKX	
Akustiska dynor AFBTF				

Tabell 2

Perforering	Akustisk behandling	Ljudabsorption α_w	
Operorerad	Nej	0.10(L)	
Rg 0701	Nej	0.35	
	Akustisk fleece VLSRX	0.55(L)	
	Acoustic fleece VLSR		
Rd 1522	Akustisk fleece VLSX	0.70	
	Nej		0.15
	Akustisk fleece VLSRX		
	Acoustic fleece VLSR		
	Akustisk fleece VLSX		
	Akustiska dynor AM (20 mm x 25 kg/m ³)	0.90	
	Akustiska dynor AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00	
	Akustiska dynor AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	1.00	
Akustiska dynor AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)		
Rg 2516	Nej	0.15	
	Akustisk fleece VLSRX	0.75(L)	
	Acoustic fleece VLSR		
	Akustisk fleece VLSX		
	Akustiska dynor AM	0.90	
	Akustiska dynor AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00	
	Akustiska dynor AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95	
	Akustiska dynor AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)	
Rd 1506	Akustisk fleece VLSRX	0.75(L)	
	Acoustic fleece VLSR		
	Akustisk fleece VLSX		
Rg 1511	Akustisk fleece VLSRX	0.75	
	Acoustic fleece VLSR		
	Akustisk fleece VLSX		
Rv 1517	Akustisk fleece VLSRX	0.70	
	Acoustic fleece VLSR		
	Akustisk fleece VLSX		
Rd 2535	Akustisk fleece VLSRX	0.70	
	Acoustic fleece VLSR		
	Akustisk fleece VLSX		