



PRESTANDEDEKLARATION

KCS 2.04.1

Produkttypens unika identifikationskod

KT 2.04 METAL (Se tabell 1)

Avsedd användning/avsedda användningar

Undertak membrankomponenten för internt bruk

Tillverkare

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenhals 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	B-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	Vit / RAL / NCS	Operforerad	Nej	Ja
			Premium B15	
		Perforerad ≤ 14 mm	Nej	
			Akustisk fleece VLSRX	
			Akustisk fleece VLRS	
			Acoustic fleece VLSX	
			Acoustic pad AM	
			Acoustic pad AMPKX	
Akustiska dynor AFBTF				
Basmaterial	Färg	Perforering	Akustisk behandling	Magnetisk avstyvning
Stål	Vit / RAL / NCS	Perforerad ≤ 2.5 mm	Akustisk fleece VLSRX	Ja
			Akustisk fleece VLRS	
			Acoustic fleece VLSX	
			Acoustic pad AM	
			Acoustic pad AMPKX	
			Akustiska dynor AFBTF	



Tabell 2

Perforering	Akustisk behandling	Ljudabsorption α_w
Operforerad	Nej	0.10(L)
	Premium B15	0.20(L)
Rg 0501	Nej	0.45(L)
Rg 0701	Nej	0.35
	Akustisk fleece VLSX	0.55(L)
	Premium B15	0.60
Rd 1522	Nej	0.15
	Akustisk fleece VLSX	0.70
	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)
	Premium B15	0.65(H)
Rg 2516	Nej	0.15
	Akustisk fleece VLSX	0.75(L)
	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)
	Premium B15	0.65(H)
Rd 1506	Akustisk fleece VLSX	0.75(L)
Rg 1511	Akustisk fleece VLSX	0.75
Rv 1517	Akustisk fleece VLSX	0.70
Rd 2535	Akustisk fleece VLSX	0.70
Rg 3013	Akustisk fleece VLSX	0.80
Rg 3529	Akustisk fleece VLSX	0.75
Rg 4006	Akustisk fleece VLSX	0.70(L)
Rd 4011	Akustisk fleece VLSX	0.80
Rd 4015	Akustisk fleece VLSX	0.75
Rg 4022	Akustisk fleece VLSX	0.80
Rd 4045	Akustisk fleece VLSX	0.65
Rv 4058	Akustisk fleece VLSX	0.60
Qg 10059	Akustisk fleece VLSX	0.65
Qg 10565	Akustisk fleece VLSX	0.60
Qg 12515	Akustisk fleece VLSX	0.75(L)
Qg 20034	Akustisk fleece VLSX	0.75
Lv 27045	Akustisk fleece VLSX	0.70
Tv 26845	Akustisk fleece VLSX	0.65
SonoPerf	Nej	0.25
	Akustisk fleece VLSX	0.65(M)
	Akustiska dynor AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95