



PRESTANDEDEKLARATION

KCS 2.01.1

Produkttypens unika identifikationskod

KT 2.01 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	A1	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 + BioGuard	Operorerad	Nej	Nej
		Perforerad ≤ 2.5 mm	Akustiska dynor AM	
			Akustiska dynor AMPKX	
			Akustiska dynor AFBTF	
		Perforerad ≤ 14 mm	Nej	
Akustisk fleece VLSX				

Tabell 2

Perforering	Akustisk behandling	Ljudabsorption α_w
Operorerad	Nej	0.10(L)
Rg 0501	Nej	0.45(L)
Rg 0701	Nej	0.35
	Akustisk fleece VLSX	0.55(L)
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)
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)
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