



YDEEVNEDEKLARATION

KCS 2.04.1

Varetypens unikke identifikationskode

KT 2.04 METAL (Se tabel 1)

Tilsigtet anvendelse

Nedhængt loft membran komponent til internt brug

Fabrikant

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

Harmoniseret standard

EN 13964:2014

Notificerede organer

761

Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen
Reaktion ved brand	B-s1,d0	1
Holdbarhed	B	4
Lydabsorption	Se tabel 2	4
Afgivelse af formaldehyd	E1	3

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

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

Grafenau, 08.04.2022

Tabel 1

Grundmateriale	Farve	Perforationer	Akustiske behandling	Tætningsbånd
Stål eller aluminium	Hvid / RAL / NCS	Uperforeret	Nej	Ja
			Premium B15	
		Perforeret ≤ 14 mm	Nej	
			Akustisk fleece VLSRX	
			Akustisk fleece VLSR	
			Acoustic fleece VLSX	
			Acoustic pad AM	
			Acoustic pad AMPKX	
			Akustisk måtte AFBTF	
Grundmateriale	Farve	Perforationer	Akustiske behandling	Magnetisk afstiver
Stål	Hvid / RAL / NCS	Perforeret ≤ 2.5 mm	Akustisk fleece VLSRX	Ja
			Akustisk fleece VLSR	
			Acoustic fleece VLSX	
			Acoustic pad AM	
			Acoustic pad AMPKX	
			Akustisk måtte AFBTF	

Tabel 2

Perforationer	Akustiske behandling	Lydabsorption α_w
Uperforeret	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
	Akustisk måtte AM (20 mm x 25 kg/m ³)	0.90
	Akustisk måtte AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Akustisk måtte AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Akustisk måtte 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)
	Akustisk måtte AM	0.90
	Akustisk måtte AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Akustisk måtte AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95
	Akustisk måtte 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)
	Akustisk måtte AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95