



YDEEVNEDEKLARATION

KCS 2.08.1

Varetypens unikke identifikationskode

KT 2.08 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	A2-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	Wood Effect / Chrome Effect	Uperforeret	Nej	Nej
		Perforeret ≤ 2.5 mm	Akustisk fleece VLSRX	
			Akustisk fleece VLSR	
			Akustisk fleece VLSX	
			Akustisk måtte AM	
			Akustisk måtte AMPKX	
			Akustisk måtte AFBTF	

Tabel 2

Perforationer	Akustiske behandling	Lydabsorption α_w
Uperforeret	Nej	0.10(L)
Rg 0701	Nej	0.35
	Akustisk fleece VLSRX	0.55(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustisk fleece VLSX	
Rd 1522	Nej	0.15
	Akustisk fleece VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustisk fleece VLSX	
	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)
Rg 2516	Nej	0.15
	Akustisk fleece VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustisk fleece VLSX	
	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)
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	