



## YDEEVNEDEKLARATION

### KCS 2.01.1

#### Varetypens unikke identifikationskode

KT 2.01 METAL (Se tabel 1)

#### Tilsligtet anvendelse

Nedhængt loft membran komponent til internt brug

#### Fabrikant

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenhthal 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	A1	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 + BioGuard	Uperforeret	Nej	Nej
		Perforeret ≤ 2.5 mm	Akustisk måtte AM	
			Akustisk måtte AMPKX	
			Akustisk måtte AFBTF	
		Perforeret ≤ 14 mm	Nej	
Akustisk fleece VLSX				

**Tabel 2**

<b>Perforationer</b>	<b>Akustiske behandling</b>	<b>Lydabsorption <math>\alpha_w</math></b>
Uperforeret	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
	Akustisk måtte AM (20 mm x 25 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Akustisk måtte AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustisk måtte AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustisk måtte AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
Rg 2516	Akustisk måtte AFBTF (25 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Nej	0.15
	Akustisk fleece VLSX	0.75(L)
	Akustisk måtte AM	0.90
	Akustisk måtte AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustisk måtte AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95
	Akustisk måtte AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	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)
	Akustisk måtte AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95