



YDEEVNEDEKLARATION

KCS 2.02.3

Varetypens unikke identifikationskode

KT 2.02 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

Notificeret organ/notificerede organer:

0761, 2657

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
Varmeledningsevne	NPD	
Følsomhed overfor vækst af skadelige mikroorganismer	NPD	
Udslip og/eller indhold af andre farlige stoffer.	NPD	
Bøje/træk styrke	NPD	
Vedhæftningsstyrke/vedhæftning	NPD	

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



Tabel 1

Grundmateriale	Farve	Perforationer	Akustiske behandling	Tætningsbånd	Bagdæksel
Stål eller aluminium	BioGuard	Uperforeret	Nej	Ja	Nej
	Wood Effect	Uperforeret	Nej		
		Perforeret ≤ 4%	Akustisk fleece VLSRX		
	RAL / NCS	Perforeret ≤ 4%	Akustisk fleece VLSRX		
		Perforeret ≤ 22%	Akustisk måtte Alpha 15		
		Perforeret ≤ 65%	Nej		
			Premium OP15		
			Premium B17		
	Akustisk måtte AMPKX				

Tabel 2

Perforationer	Akustiske behandling	Lydabsorption α_w
Uperforeret	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	Nej	0.40(LM)
Rg 0701	Nej	0.40
	Akustisk fleece VLSRX	0.65(LM)
	Akustisk måtte Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.55(L)
	Premium OP15	0.60(L)
Rg 0704	Premium B17	0.60
	Nej	0.30
	Akustisk fleece VLSRX	0.80(L)
	Akustisk måtte Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80
Rd 1506	Premium OP15	0.80
	Premium B17	0.75
Rd 1506	Akustisk måtte Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.75
Rg 1511	Akustisk måtte Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1511	Akustisk måtte Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1522	Nej	0.15
	Akustisk måtte Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Akustisk måtte AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 1821	Akustisk måtte Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
Rg 2516	Nej	0.15
	Akustisk måtte Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Akustisk måtte AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 3013	Akustisk måtte Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rd 3013	Akustisk måtte Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rg 4022	Akustisk måtte Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rg 25020	Akustisk måtte Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.65(L)
Lg 42003	Akustisk fleece VLSRX	0.60(L)