



## ERKLÆRING PERFORMANCE

KCS 2.02.3

**Unik identifikasjonskode av produktet-type**

KT 2.02 METAL (Se tabell 1)

**Tiltenkt bruk/Tiltenkte brukerne**

Himlingen membran komponent for internt bruk

**Produsent**

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

**Harmoniserad standard**

EN 13964:2014

**Teknisk kontrollorgan / kaper:**

0761, 2657

**Deklarertytelse**

Vesentlige karakteristika	Ytelse	Systemer for vurdering og verifisering av konstant ytelse
Reaksjon på brann	A2-s1, d0	1
Holdbarhet	B	4
Lydabsorpsjon	Se tabell 2	4
Utslipp av formaldehyd	E1	3
Termisk konduktivitet	NPD	
Mottakelighet for vekst av skadelige mikroorganismer	NPD	
Utslipp av andre farlige stoffer	NPD	
Bøybarhet	NPD	
Styrke/vedheft	NPD	

Utførelsen av produktet som er identifisert ovenfor er i samsvar med det sett av erklært ytelse. Denne erklæringen av ytelse er utstedt i samsvar med forordning (EF) nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor. Signert for og på vegne av produsenten av:

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



Tabell 1

Grunnmateriale	Farge	Perforert	Akustisk behandling	Pakning	Bakdeksel
Stål eller aluminium	BioGuard	Uten hull	Nei	Nei	Nei
	Wood Effect	Uten hull	Nei	Akustisk fleece VLSRX	
		Perforert ≤ 4%	Akustisk fleece VLSRX		
	RAL / NCS	Perforert ≤ 4%	Akustisk fleece VLSRX	Ja	
		Perforert ≤ 22%	Akustiske pads Alpha 15		
		Perforert ≤ 65%	Nei		
			Premium OP15		
			Premium B17		
	Akustiske pads AMPKX				

Tabell 2

Perforert	Akustisk behandling	Lydabsorpsjon $\alpha_w$
Uten hull	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	Nei	0.40(LM)
Rg 0701	Nei	0.40
	Akustisk fleece VLSRX	0.65(LM)
	Akustiske pads Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.55(L)
	Premium OP15	0.60(L)
	Premium B17	0.60
Rg 0704	Nei	0.30
	Akustisk fleece VLSRX	0.80(L)
	Akustiske pads Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.80
	Premium OP15	0.80
	Premium B17	0.75
Rd 1506	Akustiske pads Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.75
Rg 1511	Akustiske pads Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.85
Rd 1511	Akustiske pads Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.85
Rd 1522	Nei	0.15
	Akustiske pads Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Akustiske pads AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
Rg 1821	Akustiske pads Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
Rg 2516	Nei	0.15
	Akustiske pads Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Akustiske pads AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
Rg 3013	Akustiske pads Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(L)
Rd 3013	Akustiske pads Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(L)
Rg 4022	Akustiske pads Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.85
Rg 25020	Akustiske pads Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.65(L)
Lg 42003	Akustisk fleece VLSRX	0.60(L)