



## DEKLARACIJA O SVOJSTVIMA

KCS 2.02.3

**Jedinstvena inentifikacijska šifra tipa proizvoda**

KT 2.02 METAL (Pogledaj Tablicu 1)

**Namjena/namjene**

Membranske komponente spuštjenih stropova za upotrebu u interijeru.

**Proizvođač**

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

**Usklađena norma**

EN 13964:2014

**Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:**

0761, 2657

**Deklarirana svojstva**

Osnovne karakteristike	Svojstva	Sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)
Reakcija na vatru	A2-s1, d0	1
Trajnost	B	4
Apsorpcija zvuka	Pogledaj tablicu 2	4
Ispuštanje formaldehida	E1	3
Toplinska provodljivost	NPD	
Osjetljivost na rast štetnih mikroorganizama	NPD	
Ispuštanje i/ili sadržaj drugih opasnih tvari	NPD	
Vlačna čvrstoća pri savijanju	NPD	
Čvrstoća veze/adhezija	NPD	

Svojstva proizvoda naznačena u točkama 1 i 2 u skladu su s deklariranim svojstvima u točki 9. Ova izjava o svojstvima izdana je pod samostalnom odgovornosti proizvođača u točki 4. Potpisu za ili u ime proizvođača:

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



Tablica 1

Osnovni materijal	Boja	Perforacija	Akustični tretman	Brtvena traka	Stražnji poklopac
Čelik ili Aluminij	BioGuard	Neperforirani	Ne	Ne	Ne
	Wood Effect	Neperforirani	Ne	Da	
		Perforirani ≤ 4%	Akustični flis VLSRX		
	RAL / NCS	Perforirani ≤ 4%	Akustični flis VLSRX		
		Perforirani ≤ 22%	Akustični jastučići Alpha 15		
		Perforirani ≤ 65%	Ne		
			Premium OP15		
			Premium B17		
Akustični jastučići AMPKX					

Tablica 2

Perforacija	Akustični tretman	Apsorpcija zvuka $\alpha_w$
Neperforirani	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	Ne	0.40(LM)
Rg 0701	Ne	0.40
	Akustični flis VLSRX	0.65(LM)
	Akustični jastučići 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	Ne	0.30
	Akustični flis VLSRX	0.80(L)
	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.80
	Premium OP15	0.80
	Premium B17	0.75
Rd 1506	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.75
Rg 1511	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.85
Rd 1511	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.85
Rd 1522	Ne	0.15
	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Akustični jastučići AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
Rg 1821	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
Rg 2516	Ne	0.15
	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Akustični jastučići AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
Rg 3013	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(L)
Rd 3013	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(L)
Rg 4022	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.85
Rg 25020	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m <sup>3</sup> )	0.65(L)
Lg 42003	Akustični flis VLSRX	0.60(L)