



## DEKLARACIJA O SVOJSTVIMA

### KCS 2.01.1

#### Jedinstvena inentifikacijska šifra tipa proizvoda

KT 2.01 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

#### Prijavljena tijela

761

#### Deklarirana svojstva

Osnovne karakteristike	Svojstva	Sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)
Reakcija na vatru	A1	1
Trajnost	B	4
Apsorpcija zvuka	Pogledaj tablicu 2	4
Ispuštanje formaldehida	E1	3

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

Grafenau, 08.04.2022



Tablica 1

Osnovni materijal	Boja	Perforacija	Akustični tretman	Brtvena traka
Čelik ili Aluminij	Bijeli + BioGuard	Neperforirani	Ne	Ne
		Perforirani ≤ 2.5 mm	Akustični jastučići AM	
			Akustični jastučići AMPKX	
			Akustični jastučići AFBTF	
		Perforirani ≤ 14 mm	Ne	
Akustični flis VLSX				

**Tablica 2**

<b>Perforacija</b>	<b>Akustični tretman</b>	<b>Apsorpcija zvuka <math>\alpha_w</math></b>
Neperforirani	Ne	0.10(L)
Rg 0501	Ne	0.45(L)
Rg 0701	Ne	0.35
	Akustični flis VLSX	0.55(L)
Rd 1522	Ne	0.15
	Akustični flis VLSX	0.70
	Akustični jastučići AM (20 mm x 25 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Akustični jastučići AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustični jastučići AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustični jastučići AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
	Akustični jastučići AFBTF (25 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
Rg 2516	Ne	0.15
	Akustični flis VLSX	0.75(L)
	Akustični jastučići AM	0.90
	Akustični jastučići AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustični jastučići AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95
	Akustični jastučići AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)
Rd 1506	Akustični flis VLSX	0.75(L)
Rg 1511	Akustični flis VLSX	0.75
Rv 1517	Akustični flis VLSX	0.70
Rd 2535	Akustični flis VLSX	0.70
Rg 3013	Akustični flis VLSX	0.80
Rg 3529	Akustični flis VLSX	0.75
Rg 4006	Akustični flis VLSX	0.70(L)
Rd 4011	Akustični flis VLSX	0.80
Rd 4015	Akustični flis VLSX	0.75
Rg 4022	Akustični flis VLSX	0.80
Rd 4045	Akustični flis VLSX	0.65
Rv 4058	Akustični flis VLSX	0.60
Qg 10059	Akustični flis VLSX	0.65
Qg 10565	Akustični flis VLSX	0.60
Qg 12515	Akustični flis VLSX	0.75(L)
Qg 20034	Akustični flis VLSX	0.75
Lv 27045	Akustični flis VLSX	0.70
Tv 26845	Akustični flis VLSX	0.65
SonoPerf	Ne	0.25
	Akustični flis VLSX	0.65(M)
	Akustični jastučići AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95