



DEKLARACIJA O SVOJSTVIMA

KCS 2.02.3

Jedinstvena identifikaciona šifra tipa proizvoda

KT 2.02 METAL (Vidi tabelu 1)

Namena

Komponente membrane spuštjenih plafona za internu upotrebu

Proizvođač

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

Harmonizovani standard

EN 13964:2014

Sertifikaciona tela:

0761, 2657

Deklarisana svojstva

Osnovne karakteristike	Svojstva	Sistemi AVCP
Reakcija na vatru	A2-s1, d0	1
Trajnost	B	4
Apsorpcija zvuka	Vidi tabelu 2	4
Isuštanje formaldehida	E1	3
Toplotna provodljivost	NPD	
Osetljivost na razvoj mikroorganizama opasnih po zdravlje	NPD	
Oslobađanje sadržaja ostalih opasnih materija	NPD	
Čvrstoća na zatezanje	NPD	
Čvrstoća/adhezija	NPD	

Performanse proizvoda navedenih gore su u skladu sa grupom deklariranih performansi. Ova deklaracija o performansama je izdata u saglasnosti sa Regulativom (EU) No 305/2011, pod jedinstvenom odgovornošću proizvođača identifikovanog gore. Potpisuje za i u ime proizvođača:

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



Tabela 1

Osnovni materijal	Boja	Perforacija	Akustični tretman	Brtvena traka	Stražnji poklopac
Čelik ili Aluminijum	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					

Tabela 2

Perforacija	Akustični tretman	Apsorpcija zvuka α_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 ³)	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 ³)	0.80
	Premium OP15	0.80
	Premium B17	0.75
Rd 1506	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.75
Rg 1511	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1511	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1522	Ne	0.15
	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Akustični jastučići AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 1821	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
Rg 2516	Ne	0.15
	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Akustični jastučići AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 3013	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rd 3013	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rg 4022	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rg 25020	Akustični jastučići Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.65(L)
Lg 42003	Akustični flis VLSRX	0.60(L)