



IZJAVA O LASTNOSTIH

KCS 2.02.3

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda

KT 2.02 METAL (Glej tabelo 1)

Predvidena uporaba

Membrana za spuščeni strop za notranjo uporabo

Proizvajalec

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

Harmonizirani standard

EN 13964:2014

Priglašeni organi:

0761, 2657

Navedena lastnost

Bistvene značilnosti	Lastnost	Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti
Odziv na ogenj	A2-s1, d0	1
Trajnost	B	4
Absorpcija zvoka	Glej tabelo 2	4
Sproščanje formaldehida	E1	3
Toplotna prevodnost	NPD	
Dovzetnost za rast škodljivih mikroorganizmov	NPD	
Izpust in/ali vsebnost drugih nevarnih snovi	NPD	
Upogibna trdnost	NPD	
Trdnost lepljenja	NPD	

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

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



Tabela 1

Osnovni material	Barva	Perforacija	Akustično polnilo	Tesnilni trak	Zadnji pokrov
Jeklo ali aluminij	BioGuard	Neperforirano	Ne	Ne	Ne
	Wood Effect	Neperforirano	Ne	Da	
		Perforacija ≤ 4%	Akustični voal VLSRX		
	RAL / NCS	Perforacija ≤ 4%	Akustični voal VLSRX		
		Perforacija ≤ 22%	Akustična vloženska Alpha 15		
		Perforacija ≤ 65%	Ne		
			Premium OP15		
			Premium B17		
Akustična vloženska AMPKX					

Tabela 2

Perforacija	Akustično polnilo	Absorpcija zvoka α_w
Neperforirano	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	Ne	0.40(LM)
Rg 0701	Ne	0.40
	Akustični voal VLSRX	0.65(LM)
	Akustična vloženska 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 voal VLSRX	0.80(L)
	Akustična vloženska Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80
	Premium OP15	0.80
	Premium B17	0.75
Rd 1506	Akustična vloženska Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.75
Rg 1511	Akustična vloženska Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1511	Akustična vloženska Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1522	Ne	0.15
	Akustična vloženska Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Akustična vloženska AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 1821	Akustična vloženska Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
Rg 2516	Ne	0.15
	Akustična vloženska Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Akustična vloženska AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 3013	Akustična vloženska Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rd 3013	Akustična vloženska Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rg 4022	Akustična vloženska Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rg 25020	Akustična vloženska Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.65(L)
Lg 42003	Akustični voal VLSRX	0.60(L)