



IZJAVA O LASTNOSTIH

KCS 2.02.1

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, Elsenenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

Harmonizirani standard

EN 13964:2014

Priglašeni organi

761

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

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

Grafenau, 08.04.2022



Tabela 1

Osnovni material	Barva	Perforacija	Akustično polnilo	Tesnilni trak
Jeklo	TrioGuard	Neperforirano	Ne	Ne
Jeklo ali aluminij	Bela / RAL / NCS	Neperforirano	Ne	Ne
			Premium B15	
		Perforacija ≤ 2.5 mm	Premium B15	
		Perforacija ≤ 14 mm	Ne	
			Akustični voal VLSX	
			Akustična vloženska AM	
			Akustična vloženska AMPKX	
Akustična vloženska AFBTF				



Tabela 2

Perforacija	Akustično polnilo	Absorpcija zvoka α_w
Neperforirano	Ne	0.10(L)
	Premium B15	0.20(L)
Rg 0501	Ne	0.45(L)
Rg 0701	Ne	0.35
	Akustični voal VLSX	0.55(L)
	Premium B15	0.60
Rd 1522	Ne	0.15
	Akustični voal VLSX	0.70
	Akustična vloženska AM (20 mm x 25 kg/m ³)	0.90
	Akustična vloženska AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Akustična vloženska AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Akustična vloženska AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)
	Premium B15	0.65(H)
Rg 2516	Ne	0.15
	Akustični voal VLSX	0.75(L)
	Akustična vloženska AM	0.90
	Akustična vloženska AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Akustična vloženska AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95
	Akustična vloženska AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)
	Premium B15	0.65(H)
Rd 1506	Akustični voal VLSX	0.75(L)
Rg 1511	Akustični voal VLSX	0.75
Rv 1517	Akustični voal VLSX	0.70
Rd 2535	Akustični voal VLSX	0.70
Rg 3013	Akustični voal VLSX	0.80
Rg 3529	Akustični voal VLSX	0.75
Rg 4006	Akustični voal VLSX	0.70(L)
Rd 4011	Akustični voal VLSX	0.80
Rd 4015	Akustični voal VLSX	0.75
Rg 4022	Akustični voal VLSX	0.80
Rd 4045	Akustični voal VLSX	0.65
Rv 4058	Akustični voal VLSX	0.60
Qg 10059	Akustični voal VLSX	0.65
Qg 10565	Akustični voal VLSX	0.60
Qg 12515	Akustični voal VLSX	0.75(L)
Qg 20034	Akustični voal VLSX	0.75
Lv 27045	Akustični voal VLSX	0.70
Tv 26845	Akustični voal VLSX	0.65
SonoPerf	Ne	0.25
	Akustični voal VLSX	0.65(M)
	Akustična vloženska AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95