



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

KCS 2.02.3

Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas

KT 2.02 METAL (Žr. lentelę 1)

Naudojimo paskirtis (-ys)

Pakabinamų lubų plokštė naudojama vidaus patalpose

Gamintojas

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

Darnusis standartas

EN 13964:2014

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

0761, 2657

Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistemos
Reakcija į ugnį	A2-s1, d0	1
Ilgamžiškumas	B	4
Garso sugėrimas	Žr. lentelę 2	4
Išskiriamo formaldehido kiekis	E1	3
Šiluminis laidumas	NPD	
Jautrumas kenksmingų mikroorganizmų augimui.	NPD	
Pralaidumas ir/arba sulaikymas kitų pavojingų medžiagų	NPD	
Lenkimo tempimo stipris	NPD	
Sukibimo stiprumas / sukibimas	NPD	

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui. Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

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

**Lentelė 1**

Bazinė medžiaga	Spalva	Perforacija	Akustiniai apdorojimas	Tarpiklis	Galinis dangtelis
Plienai ar aliuminiai	BioGuard	Be perforacijos	Ne	Ne	Ne
	Wood Effect	Be perforacijos	Ne	Taip	
		Perforacija ≤ 4%	Akustinis įdėklase VLSRX		
	RAL / NCS	Perforacija ≤ 4%	Akustinis įdėklase VLSRX		
		Perforacija ≤ 22%	Akustinis padėklai Alpha 15		
		Perforacija ≤ 65%	Ne		
			Premium OP15		
			Premium B17		
Akustinis padėklai AMPKX					

Lentelė 2

Perforacija	Akustiniai apdorojimas	Garso sugėrimas α_w
Be perforacijos	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	Ne	0.40(LM)
Rg 0701	Ne	0.40
	Akustinis įdėklase VLSRX	0.65(LM)
	Akustinis padėklai 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
	Akustinis įdėklase VLSRX	0.80(L)
	Akustinis padėklai Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80
	Premium OP15	0.80
	Premium B17	0.75
Rd 1506	Akustinis padėklai Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.75
Rg 1511	Akustinis padėklai Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1511	Akustinis padėklai Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1522	Ne	0.15
	Akustinis padėklai Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Akustinis padėklai AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 1821	Akustinis padėklai Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
Rg 2516	Ne	0.15
	Akustinis padėklai Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Akustinis padėklai AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 3013	Akustinis padėklai Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rd 3013	Akustinis padėklai Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rg 4022	Akustinis padėklai Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rg 25020	Akustinis padėklai Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.65(L)
Lg 42003	Akustinis įdėklase VLSRX	0.60(L)