



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

KCS 2.02.3

Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs

KT 2.02 METAL (Skatīt tabulu 1)

Paredzētais izmantojums

Piekaramo griestu plāksne, paredzēta lietošanai iekštelpās

Ražotājs

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

Saskaņotais standarts

EN 13964:2014

Paziņotā(-ās) iestāde(-es):

0761, 2657

Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēmas
Reakcija uz uguni	A2-s1, d0	1
Izturīgums	B	4
Skaņas absorbcija	Skatīt tabulu 2	4
Formaldehīda izdalīšanās	E1	3
Siltuma vadītspēja	NPD	
Jūtība pret kaitīgu mikroorganismu augšanu	NPD	
Citu bīstamu vielu izdalīšanās un/vai saturs	NPD	
Liekšanās stiepes izturība	NPD	
Savienojuma stiprība/saķere	NPD	

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs. Parakstīts ražotāja vārdā:

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



Tabula 1

Pamata materiāls	Krāsa	Perforācija	Akustiskā apstrāde	Blīvējuma lente	Aizmugurējais vāks
Tērauds vai alumīnijs	BioGuard	Neperforēts	Nē	Nē	Nē
	Wood Effect	Neperforēts	Nē		
		Perforācija ≤ 4%	Akustiskais audums VLSRX		
	RAL / NCS	Perforācija ≤ 4%	Akustiskais audums VLSRX	Jā	
		Perforācija ≤ 22%	Akustiskais pildījums Alpha 15		
		Perforācija ≤ 65%	Nē		
			Premium OP15		
			Premium B17		
Akustiskais pildījums AMPKX					

Tabula 2

Perforācija	Akustiskā apstrāde	Skaņas absorbcija α_w
Neperforēts	Premium OP15	0.15(L)
	Premium B17	0.20
Rg 0501	Nē	0.40(LM)
Rg 0701	Nē	0.40
	Akustiskais audums VLSRX	0.65(LM)
	Akustiskais pildījums Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.55(L)
	Premium OP15	0.60(L)
	Premium B17	0.60
Rg 0704	Nē	0.30
	Akustiskais audums VLSRX	0.80(L)
	Akustiskais pildījums Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80
	Premium OP15	0.80
	Premium B17	0.75
Rd 1506	Akustiskais pildījums Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.75
Rg 1511	Akustiskais pildījums Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1511	Akustiskais pildījums Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rd 1522	Nē	0.15
	Akustiskais pildījums Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.95
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.70(H)
	Akustiskais pildījums AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 1821	Akustiskais pildījums Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
Rg 2516	Nē	0.15
	Akustiskais pildījums Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.90
	Premium OP15	0.90
	Premium B17	0.65(H)
	Akustiskais pildījums AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
Rg 3013	Akustiskais pildījums Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rd 3013	Akustiskais pildījums Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.80(L)
Rg 4022	Akustiskais pildījums Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.85
Rg 25020	Akustiskais pildījums Alpha 15 (15 mm x ≈110 kg/m ³)	0.65(L)
Lg 42003	Akustiskais audums VLSRX	0.60(L)