



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

KCS 2.01.1

Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs

KT 2.01 METAL (Skatīt tabulu 1)

Paredzētais izmantojums

Piekaramo griestu plāksne, paredzēta lietošanai iekštelpās

Ražotājs

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

Saskaņotais standarts

EN 13964:2014

Paziņotāās iestādes

761

Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēmas
Reakcija uz uguni	A1	1
Izturīgums	B	4
Skaņas absorbcija	Skatīt tabulu 2	4
Formaldehīda izdalīšanās	E1	3

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

Grafenau, 08.04.2022



Tabula 1

Pamata materiāls	Krāsa	Perforācija	Akustiskā apstrāde	Blīvējuma lente
Tērauds vai alumīnijs	Balts + BioGuard	Neperforēts	Nē	Nē
		Perforācija ≤ 2.5 mm	Akustiskais pildījums AM	
			Akustiskais pildījums AMPKX	
			Akustiskais pildījums AFBTF	
		Perforācija ≤ 14 mm	Nē	
Akustiskais audums VLSX				

Tabula 2

Perforācija	Akustiskā apstrāde	Skaņas absorbcija α_w
Neperforēts	Nē	0.10(L)
Rg 0501	Nē	0.45(L)
Rg 0701	Nē	0.35
	Akustiskais audums VLSX	0.55(L)
Rd 1522	Nē	0.15
	Akustiskais audums VLSX	0.70
	Akustiskais pildījums AM (20 mm x 25 kg/m ³)	0.90
	Akustiskais pildījums AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Akustiskais pildījums AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Akustiskais pildījums AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)
Rg 2516	Nē	0.15
	Akustiskais audums VLSX	0.75(L)
	Akustiskais pildījums AM	0.90
	Akustiskais pildījums AMPKX (20 mm x 45 kg/m ³)	1.00
	Akustiskais pildījums AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95
	Akustiskais pildījums AFBTF (8 mm x 100 kg/m ³)	0.80(H)
Rd 1506	Akustiskais audums VLSX	0.75(L)
Rg 1511	Akustiskais audums VLSX	0.75
Rv 1517	Akustiskais audums VLSX	0.70
Rd 2535	Akustiskais audums VLSX	0.70
Rg 3013	Akustiskais audums VLSX	0.80
Rg 3529	Akustiskais audums VLSX	0.75
Rg 4006	Akustiskais audums VLSX	0.70(L)
Rd 4011	Akustiskais audums VLSX	0.80
Rd 4015	Akustiskais audums VLSX	0.75
Rg 4022	Akustiskais audums VLSX	0.80
Rd 4045	Akustiskais audums VLSX	0.65
Rv 4058	Akustiskais audums VLSX	0.60
Qg 10059	Akustiskais audums VLSX	0.65
Qg 10565	Akustiskais audums VLSX	0.60
Qg 12515	Akustiskais audums VLSX	0.75(L)
Qg 20034	Akustiskais audums VLSX	0.75
Lv 27045	Akustiskais audums VLSX	0.70
Tv 26845	Akustiskais audums VLSX	0.65
SonoPerf	Nē	0.25
	Akustiskais audums VLSX	0.65(M)
	Akustiskais pildījums AMPKX (40 mm x 45 kg/m ³)	0.95