



## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

KCS 2.08.1

### Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs

KT 2.08 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	A2-s1,d0	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	Wood Effect	Neperforēts	Nē	Nē
		Perforācija ≤ 2.5 mm	Akustiskais audums VLSRX	
			Akustiskais audums VLSR	
			Akustiskais audums VLSX	
			Akustiskais pildījums AM	
			Akustiskais pildījums AMPKX	
Akustiskais pildījums AFBTF				

Tabula 2

Perforācija	Akustiskā apstrāde	Skaņas absorbcija $\alpha_w$
Neperforēts	Nē	0.10(L)
Rg 0701	Nē	0.35
	Akustiskais audums VLSRX	0.55(L)
	Acoustic fleece VLSR	
Akustiskais audums VLSX		
Rd 1522	Nē	0.15
	Akustiskais audums VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustiskais audums VLSX	
	Akustiskais pildījums AM (20 mm x 25 kg/m <sup>3</sup> )	0.90
	Akustiskais pildījums AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustiskais pildījums AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
Akustiskais pildījums AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)	
Rg 2516	Nē	0.15
	Akustiskais audums VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustiskais audums VLSX	
	Akustiskais pildījums AM	0.90
	Akustiskais pildījums AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	1.00
	Akustiskais pildījums AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> )	0.95
Akustiskais pildījums AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> )	0.80(H)	
Rd 1506	Akustiskais audums VLSRX	0.75(L)
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustiskais audums VLSX	
Rg 1511	Akustiskais audums VLSRX	0.75
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustiskais audums VLSX	
Rv 1517	Akustiskais audums VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustiskais audums VLSX	
Rd 2535	Akustiskais audums VLSRX	0.70
	Acoustic fleece VLSR	
	Akustiskais audums VLSX	