



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

KCS 2.07.1

Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs

KT 2.07 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) sistēmaas
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
Tērauds	Vertikālie metāla paneli Metāla Baffles	Balts / RAL / NCS / Wood Effect	Neperforēts	Nē
			Perforācija ≤ 2.5 mm	Nē
				Akustiskais pildījums AMV

Tabula 2

Perforācija	Paneļa augstums (H) [mm]	Attālums starp paneļiem (X) [mm]	Kopējais augstums (H1)	Skaņas absorbcija
			[mm]	α_w
Rg 0701 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	300	300	350	0.50
			600	0.55
			900	0.55
		450	350	0.35
			600	0.40
			900	0.45
Rd 1522 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	150	150	200	0.60
			350	0.55
			750	0.55
		300	200	0.45
			350	0.40
			750	0.35
	300	300	350	0.60
			600	0.55(H)
			900	0.55(H)
		450	350	0.45
			600	0.45
			900	0.40(H)
Rg 1511 + AMV (25mm, 25kg/m ³)	300	300	350	0.60
			600	0.60
			900	0.60(H)
		450	350	0.45
			600	0.40
			900	0.45(H)

