



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

KCS 5.04.1

Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

KT 5.04 (Skatīt tabulu 1)

Paredzētais izmantojums:

Pieņemamo griestu plāksne, paredzēta lietošanai iekštelpās

Ražotājs:

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

Saskaņotais standarts:

EN 13964:2014; EN 13168:2012+A1:2015

Paziņotā(-ās) iestāde(-es):

0797

Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi		Ekspluatācijas īpašības	*
Reakcija uz uguni		B - s1,d0	1
Formaldehīda izdalīšanās		E1	3
Skaņas absorbcija	α_w	Skatīt tabulu 1	4
Siltuma vadītspēja	λ_D (W/mK)	NPD	4
Caurīdības koeficienta	($m^2 \cdot K/W$)	Skatīt tabulu 1	4
Izturīgums		n/a	4

* = Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as)

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

Produkta nosaukums	Skaņas absorbcija	Caurlaidības koeficients
	α_w	($m^2 \cdot K/W$)
HERADESIGN Macro Plus (50 mm)	0,70(L)	0,9
HERADESIGN Macro Plus (65 mm)	0,70(L)	1,3
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0,75(L)	0,8
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0,85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (50 mm)	0,85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (55 mm)	0,75(L)	1,15
HERADESIGN Fine Plus (65 mm)	0,85	1,3
HERADESIGN Superfine Plus (40 mm)	0,90	0,8
HERADESIGN Superfine Plus (50 mm)	0,95	0,9
HERADESIGN Superfine Plus (55 mm)	0,95	1,15
HERADESIGN Superfine Plus (65 mm)	0,95	1,3
HERADESIGN Micro Plus (50 mm)	0,30 (L)	0,9
HERADESIGN Micro Plus (65 mm)	0,30 (L)	1,35