



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

KCS 5.02.1

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

KT 5.02 (Pozri tabuľku 1)

Zamýšľané použitie/použitia:

Membránové prvky zaveseného podhľadu pre použitie v interiéri

Výrobca:

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

Harmonizovaná norma:

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

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

0797

Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti		Parametre	*
Reakcia na požiar		B - s1,d0	1
Uvoľňovanie formaldehydu		E1	3
Zvuková pohltivosť	α_w	Pozri tabuľku 1	4
Tepelná vodivosť	λ_D (W/mK)	Pozri tabuľku 1	4
Tepelná odolnosť	(m ² ·K/W)	Pozri tabuľku 1	4
Trvanlivosť		NPD	4

* = Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu. Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Andreas Schiedeck

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

Grafenau, 27.02.2023



v.2: 2023-02-27

Tabuľka 1

Názov produktu	Zvuková pohltivosť	Tepelná vodivosť	Tepelná odolnosť
	α_w	λ_D (W/mK)	($m^2 \cdot K/W$)
HERADESIGN Macro	0,70(L)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (15 mm)	0,75 (L)	0,090	0,15
HERADESIGN Fine (25 mm)	0,90(L)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (35 mm)	0,90(L)	0,090	0,35
HERADESIGN Superfine (15 mm)	0,90(L)	0,090	0,15
HERADESIGN Superfine (25 mm)	1,00	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (35 mm)	1,00	0,090	0,35
HERADESIGN Micro (25 mm)	0,35(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Micro (35 mm)	0,30(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Plano	0,30	0,100	0,25
HERADESIGN Fine Alpha+ (15 mm)	0,65	0,090	0,166
HERADESIGN Fine Alpha+ (25 mm)	0,80	0,090	0,277
HERADESIGN Superfine Alpha+ (15 mm)	0,80	0,090	0,166
HERADESIGN Superfine Alpha+ (25 mm)	0,90	0,090	0,277



v.2: 2023-02-27
