



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

KCS 5.01.1

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

KT 5.01 (Pozri tabuľku 1)

Zamýšľané použitie/použitia:

Časť stropu pre zavesené podhlady na vnútorné použitie (EN 13964) a vnútorné obklady stropov a stien (EN 13168)

Výrobca:

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

Harmonizovaná norma:

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

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

0797, 2657

Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti		Parametre	*
Reakcia na požiar		A2-s1, d0	1
Uvoľňovanie formaldehydu		E1	3
Zvuková pohltivosť	α_w	Pozri tabuľku 1	4
Tepelná vodivosť	λ_D (W/mK)	0,100	4
Tepelná odolnosť	(m ² ·K/W)	Pozri tabuľku 1	4
Trvanlivosť		NPD	
Náchylnosť na rast škodlivých mikroorganizmov		NPD	
Uvoľňovanie a/alebo obsah iných nebezpečných látok		NPD	
Pevnosť v ohybe		NPD	
Pevnosť spoja/priľnavosť		NPD	

* = **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, 18.12.2023 (v.2)

Dátum prvého vydania: 08.04.2022

**Tabuľka 1**

Názov produktu	Zvuková pohltivosť	Tepelná odolnosť
	α_w	(m ² ·K/W)
HERADESIGN Fine A2 (15 mm)	0,30 (MH)	0,15
HERADESIGN Fine A2 (25 mm)	0,50(LH)	0,25
HERADESIGN Superfine A2 (15 mm)	0,35 (MH)	0,15
HERADESIGN Superfine A2 (25 mm)	0,65	0,25
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (15 mm)	0,60(L)	0,15
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (25 mm)	0,75	0,250
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (15 mm)	0,75	0,150
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (25 mm)	0,80	0,250
HERADESIGN Corridor Fine A2	0,60(LH)	0,250
HERADESIGN Corridor Superfine A2	0,65	0,250