



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

KCS 5.04.1

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

KT 5.04 (Pozri tabuľku 1)

Zamýšľané použitie/použitia:

Časť stropu pre zavesené podhľady 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		B-s1, d0	1
Uvoľňovanie formaldehydu		E1	3
Zvuková pohltivosť	α_w	Pozri tabuľku 1	4
Tepelná vodivosť	λ_D (W/mK)	NPD	
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 deklarovanych 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

**Tabuľka 1**

Názov produktu	Zvuková pohltivosť	Tepelná odolnosť
	α_w	(m ² ·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
HERADESIGN Plano Plus (55 mm)	0.40(L)	0,9
HERADESIGN Plano Plus (65 mm)	0.35(L)	1,35