



## IZJAVA O SVOJSTVIMA

### KCS 5.04.1

**Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:**

KT 5.04 (Pogledaj tablicu 1)

**Namjena/namjene:**

Membranske komponente spuštjenih stropova za upotrebu u interijeru.

**Proizvođač:**

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

**Usklađena norma:**

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

**Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:**

0797

**Deklarirana svojstva**

Osnovne karakteristike		Svojstva	*
Reakcija na vatru		B - s1,d0	1
Ispuštanje formaldehida		E1	3
Apsorpcija zvuka	$\alpha_w$	Pogledaj tablicu 1	4
Toplinska provodljivost	$\lambda_D$ (W/mK)	NPD	
Toplinska otpornost	( $m^2 \cdot K/W$ )	Pogledaj tablicu 1	4
Trajnost		n/a	4

**\* = Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)**

Svojstva proizvoda naznačena u točkama 1 i 2 u skladu su s deklariranim svojstvima u točki 9. Ova izjava o svojstvima izdana je pod samostalnom odgovornosti proizvođača u točki 4. Potpisu za ili u ime proizvođača:

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

Grafenau, 21.06.2023



Tablica 1

Ime proizvoda	Apsorpcija zvuka	Toplinska otpornost
	$\alpha_w$	( $m^2 \cdot K/W$ )
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
HERADESIGN Plano Plus (55 mm)	040 (L)	0,9
HERADESIGN Plano Plus (65 mm)	0,35(L)	1,35