



IZJAVA O SVOJSTVIMA

KCS 5.04.1

Jedinstvena inentifikacijska šifra tipa proizvoda:

KT 5.04 (Pogledaj tablicu 1)

Namjena/namjene:

Membranske komponente spušenih stropova za upotrebu u interijeru.

Proizvođač:

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenthal 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	α_w	Pogledaj tablicu 1	4
Toplinska provodljivost	λ_D (W/mK)	NPD	4
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:

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

Grafenau, 08.04.2022

**Tablica 1**

Ime proizvoda	Apsorpcija zvuka	Toplinska otpornost
	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