



IZJAVA O SVOJSTVIMA

KCS 5.04.1

Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

KT 5.04 (Pogledaj tablicu 1)

Namjena/namjene:

Membranske komponente spuštanih stropova za upotrebu u interijeru (EN 13964) kao i unutarnje obloge za stropove i zidove (EN13168)

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, 2657

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	
Toplinska otpornost	(m ² ·K/W)	Pogledaj tablicu 1	4
Trajnost		NPD	
Osjetljivost na rast štetnih mikroorganizama		NPD	
Ispuštanje i/ili sadržaj drugih opasnih tvari		NPD	
Vlačna čvrstoća pri savijanju		NPD	
Čvrstoća veze/adhezija		NPD	

* = 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

**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
HERADESIGN Plano Plus (55 mm)	0.40(L)	0,9
HERADESIGN Plano Plus (65 mm)	0.35(L)	1,35