



IZJAVA O SVOJSTVIMA

KCS 5.02.1

Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

KT 5.02 (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)	Pogledaj tablicu 1	4
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 odgovornošću proizvođača u točki 4. Potpisu za ili u ime proizvođača:

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 09.10.2024 (v.4)

Tablica 1

Ime proizvoda	Apsorpcija zvuka	Toplinska provodljivost	Toplinska otpornost
	α_w	λ_D (W/mK)	(m ² ·K/W)
HERADESIGN Macro	0.55(LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (15 mm)	0.55(L)	0,090	0,15
HERADESIGN Fine (25 mm)	0.65(LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (35 mm)	0.65(L)	0,090	0,35
HERADESIGN Superfine (15 mm)	0.65(LH)	0,090	0,15
HERADESIGN Superfine (25 mm)	0.65(LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (25 mm)	0.70(LH)	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (35 mm)	0.70(LH)	0,090	0,35
HERADESIGN Micro (25 mm)	0.35(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Micro (35 mm)	0.30(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Plano	0,30	0,100	0,25
HERADESIGN Fine Alpha+ (15 mm)	0.70(L)	0,090	0,166
HERADESIGN Fine Alpha+ (25 mm)	0,80	0,090	0,277
HERADESIGN Superfine Alpha+ (15 mm)	0,80	0,090	0,166
HERADESIGN Superfine Alpha+ (25 mm)	0,90	0,090	0,277
HERADESIGN Superfine Alpha+ (35 mm)	0,90	0,090	0,389
Woodwool Light	0.65(H)	0,090	0,25