



IZJAVA O SVOJSTVIMA

KCS 5.02.1

Jedinstvena inentifikacijska šifra tipa proizvoda:

KT 5.02 (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)	Pogledaj tablicu 1	4
Toplinska otpornost	($m^2 \cdot K/W$)	Pogledaj tablicu 1	4
Trajnost		Pogledaj tablicu 1	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 odgovornošću proizvođača u točki 4. Potpisao za ili u ime proizvođača:

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

Grafenau, 10.07.2023



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
KCS Woodwool Light	0,65 (H)	0,090	0,25



Tablica 1

Ime proizvoda	Trajnost
HERADESIGN Macro	n/a
HERADESIGN Fine (15 mm)	n/a
HERADESIGN Fine (25 mm)	n/a
HERADESIGN Fine (35 mm)	n/a
HERADESIGN Superfine (15 mm)	n/a
HERADESIGN Superfine (25 mm)	n/a
HERADESIGN Superfine (25 mm)	n/a
HERADESIGN Superfine (35 mm)	n/a
HERADESIGN Micro (25 mm)	n/a
HERADESIGN Micro (35 mm)	n/a
HERADESIGN Plano	n/a
HERADESIGN Fine Alpha+ (15 mm)	NPD
HERADESIGN Fine Alpha+ (25 mm)	NPD
HERADESIGN Superfine Alpha+ (15 mm)	NPD
HERADESIGN Superfine Alpha+ (25 mm)	NPD
KCS Woodwool Light	n/a