



DEKLARACIJA O SVOJSTVIMA

KCS 5.02.1

Jedinstvena identifikaciona šifra tipa proizvoda:

KT 5.02 (Vidi tabelu 2.1)

Namena:

Komponente spuštenih plafona za upotrebu u unutrašnjosti objekata (EN 13964) kao i unutrašnja oblaganja plafona i zidova (EN 13168)

Proizvođač:

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

Harmonizovani standard:

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

Sertifikaciona tela:

0797, 2657

Deklarisana svojstva

Osnovne karakteristike		Svojstva	*
Reakcija na vatru		B-s1, d0	1
Isuštanje formaldehida		E1	3
Apsorpcija zvuka	α_w	Vidi tabelu 2.1	4
Toplotna provodljivost	λ_D (W/mK)	Vidi tabelu 2.1	4
Otpornost toplotnoj provodljivosti	($m^2 \cdot K/W$)	Vidi tabelu 2.1	4
Trajnost		NPD	
Osetljivost na razvoj mikroorganizama opasnih po zdravlje		NPD	
Oslobađanje sadržaja ostalih opasnih materija		NPD	
Čvrstoća na zatezanje		NPD	
Čvrstoća/adhezija		NPD	

* = Sistem/i AVCP

Performanse proizvoda navedenih gore su u skladu sa grupom deklariranih performansi. Ova deklaracija o performansama je izdata u saglasnosti sa Regulativom (EU) No 305/2011, pod jedinstvenom odgovornošću proizvođača identifikovanog gore. Potpisuje za i u ime proizvođača:

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 09.10.2024 (v.4)

Tabela 1

Ime proizvoda	Apsorpcija zvuka	Toplotna provodljivost	Otpornost toplotnoj provodljivosti
	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