



IZJAVA O LASTNOSTIH

KCS 5.02.1

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

KT 5.02 (Glej tabelo 1)

Predvidena uporaba:

Plošče spuščene stropa (EN 13964) ter stropne in stenske obloge (EN 13168) za notranjo uporabo

Proizvajalec:

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

Harmonizirani standard:

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

Priglašeni organi:

0797, 2657

Navedena lastnost

Bistvene značilnosti		Lastnost	*
Odziv na ogenj		B-s1, d0	1
Sproščanje formaldehida		E1	3
Absorpcija zvoka	α_w	Glej tabelo 1	4
Toplotna prevodnost	λ_D (W/mK)	Glej tabelo 1	4
Toplotna upornost	(m ² ·K/W)	Glej tabelo 1	4
Trajnost		NPD	
Dovzetnost za rast škodljivih mikroorganizmov		NPD	
Izpust in/ali vsebnost drugih nevarnih snovi		NPD	
Upogibna trdnost		NPD	
Trdnost lepljenja		NPD	

* = Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 09.10.2024 (v.4)

Tabela 1

Ime proizvoda	Absorpcija zvoka	Toplotna prevodnost	Toplotna upornost
	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