

**DEKLARACIJA O SVOJSTVIMA**

KCS 5.01.1

Jedinstvena identifikaciona šifra tipa proizvoda:

KT 5.01 (Vidi tabelu 2.1)

Namena:

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

Proizvođač:

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenthal 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		A2-s1, d0	1
Isuštanje formaldehida		E1	3
Apsorpcija zvuka	α_w	Vidi tabelu 2.1	4
Toplotna provodljivost	λ_D (W/mK)	0,100	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, 18.12.2023 (v.2)

Datum prvog izdanja: 08.04.2022

**Tabela 1**

Ime proizvoda	Apsorpcija zvuka	Otpornost toplotnoj provodljivosti
	α_w	(m ² ·K/W)
HERADESIGN Fine A2 (15 mm)	0,30 (MH)	0,15
HERADESIGN Fine A2 (25 mm)	0,50(LH)	0,25
HERADESIGN Superfine A2 (15 mm)	0,35 (MH)	0,15
HERADESIGN Superfine A2 (25 mm)	0,65	0,25
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (15 mm)	0,60(L)	0,15
HERADESIGN Fine A2 Alpha+ (25 mm)	0,75	0,250
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (15 mm)	0,75	0,150
HERADESIGN Superfine A2 Alpha+ (25 mm)	0,80	0,250
HERADESIGN Corridor Fine A2	0,60(LH)	0,250
HERADESIGN Corridor Superfine A2	0,65	0,250