



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

KCS 5.02.1

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

KT 5.02 (Vedere tabella 1)

Usi previsti:

Componente per soffitti sospesi per uso interno (EN 13964) e rivestimenti interni per soffitti e pareti (EN 13168)

Fabbricante:

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

Norma armonizzata:

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

Organismi notificati:

0797, 2657

Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione	*
Reazione al fuoco		B-s1, d0	1
Rilascio di formaldeide		E1	3
Assorbimento acustico	α_w	Vedere tabella 1	4
Conduttività termica	λ_D (W/mK)	Vedere tabella 1	4
Resistenze trasmissione termica	($m^2 \cdot K/W$)	Vedere tabella 1	4
Durabilità		NPD	
Suscettibilità alla crescita di microrganismi dannosi		NPD	
Rilascio e/o contenuto di altre sostanze pericolose		NPD	
Resistenza alla flessione		NPD	
Forza di legame/adesione		NPD	

* = Sistemi di VVCP

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 09.10.2024 (v.4)

**Tabella 1**

Nome del prodotto	Assorbimento acustico	Conduttività termica	Resistenze trasmissione termica
	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