



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

KCS 5.01.1

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

KT 5.01 (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, Elsenthal 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		A2-s1, d0	1
Rilascio di formaldeide		E1	3
Assorbimento acustico	α_w	Vedere tabella 1	4
Conduttività termica	λ_D (W/mK)	0,100	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, 18.12.2023 (v.2)

Data della prima emissione: 08.04.2022

**Tabella 1**

Nome del prodotto	Assorbimento acustico	Resistenze trasmissione termica
	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