



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### KCS 5.02.1

**Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

KT 5.02 (Vedere tabella 1)

**Usi previsti:**

Componenti di membrana di controsoffitto per impiego interno

**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

**Prestazione dichiarata**

Caratteristiche essenziali		Prestazione	*
Reazione al fuoco		B - s1,d0	1
Rilascio di formaldeide		E1	3
Assorbimento acustico	$\alpha_w$	Vedere tabella 1	4
Conduttività termica	$\lambda_D$ (W/mK)	Vedere tabella 1	4
Resistenze trasmissione termica	( $m^2 \cdot K/W$ )	Vedere tabella 1	4
Durabilità		Vedere tabella 1	4

\* = 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, 10.07.2023



Tabella 1

Nome del prodotto	Assorbimento acustico	Conduttività termica	Resistenze trasmissione termica
	$\alpha_w$	$\lambda_D$ (W/mK)	( $m^2 \cdot K/W$ )
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
KCS Woodwool Light	0,65 (H)	0,090	0,25



**Tabella 1**

Nome del prodotto	Durabilità
HERADESIGN Macro	n/a
HERADESIGN Fine (15 mm)	n/a
HERADESIGN Fine (25 mm)	n/a
HERADESIGN Fine (35 mm)	n/a
HERADESIGN Superfine (15 mm)	n/a
HERADESIGN Superfine (25 mm)	n/a
HERADESIGN Superfine (25 mm)	n/a
HERADESIGN Superfine (35 mm)	n/a
HERADESIGN Micro (25 mm)	n/a
HERADESIGN Micro (35 mm)	n/a
HERADESIGN Plano	n/a
HERADESIGN Fine Alpha+ (15 mm)	NPD
HERADESIGN Fine Alpha+ (25 mm)	NPD
HERADESIGN Superfine Alpha+ (15 mm)	NPD
HERADESIGN Superfine Alpha+ (25 mm)	NPD
KCS Woodwool Light	n/a