



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, Elsenthal 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	α_w	Vedere tabella 1	4
Conduktività termica	λ_D (W/mK)	Vedere tabella 1	4
Resistenze trasmissione termica	($m^2 \cdot K/W$)	Vedere tabella 1	4
Durabilità		n/a	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.

ppa. Andreas Schiedeck
Director Research and Development
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 08.04.2022

**Tabella 1**

Nome del prodotto	Assorbimento acustico	Conduttività termica	Resistenze trasmissione termica
	α_w	λ_D (W/mK)	(m ² ·K/W)
HERADESIGN Macro	0,70(L)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (15 mm)	0,75 (L)	0,090	0,15
HERADESIGN Fine (25 mm)	0,90(L)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (35 mm)	0,90(L)	0,090	0,35
HERADESIGN Superfine (15 mm)	0,90(L)	0,090	0,15
HERADESIGN Superfine (25 mm)	1,00	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (35 mm)	1,00	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