



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### KCS 5.04.1

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

KT 5.04 (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	$\alpha_w$	Vedere tabella 1	4
Conduktività termica	$\lambda_D$ (W/mK)	NPD	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	Resistenze trasmissione termica
	$\alpha_w$	( $m^2 \cdot K/W$ )
HERADESIGN Macro Plus (50 mm)	0,70(L)	0,9
HERADESIGN Macro Plus (65 mm)	0,70(L)	1,3
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0,75(L)	0,8
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0,85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (50 mm)	0,85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (55 mm)	0,75(L)	1,15
HERADESIGN Fine Plus (65 mm)	0,85	1,3
HERADESIGN Superfine Plus (40 mm)	0,90	0,8
HERADESIGN Superfine Plus (50 mm)	0,95	0,9
HERADESIGN Superfine Plus (55 mm)	0,95	1,15
HERADESIGN Superfine Plus (65 mm)	0,95	1,3
HERADESIGN Micro Plus (50 mm)	0,30 (L)	0,9
HERADESIGN Micro Plus (65 mm)	0,30 (L)	1,35