



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

### KCS 5.04.1

**Código de identificación única del producto tipo:**

KT 5.04 (Consultar tabla 1)

**Uso o usos previstos:**

Instalación de techos suspendidos para uso interior

**Fabricante:**

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

**Norma armonizada:**

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

**Organismos notificados:**

0797

**Prestaciones declaradas**

Características esenciales		Prestaciones	*
Reacción al fuego		B - s1,d0	1
Emisión de formaldehído		E1	3
Absorción acústica	$\alpha_w$	Consultar tabla 1	4
Conductividad térmica	$\lambda_D$ (W/mK)	NPD	4
Resistencia termica	( $m^2 \cdot K/W$ )	Consultar tabla 1	4
Durabilidad		n/a	4

**\* = Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones****(EVCP)**

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado. Firmado por y en nombre del fabricante por:

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

Grafenau, 08.04.2022



Tabla 1

Nombre del producto	Absorción acústica	Resistencia termica
	$\alpha_w$	(m <sup>2</sup> ·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