



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

KCS 5.02.1

Código de identificación única del producto tipo:

KT 5.02 (Consultar tabla 1)

Uso o usos previstos:

Componente de membrana para techos suspendidos (EN 13964) y revestimiento de techos y paredes (EN 13168) para uso interno

Fabricante:

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

Norma armonizada:

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

Organismos notificados:

0797, 2657

Prestaciones declaradas

Características esenciales		Prestaciones	*
Reacción al fuego		B-s1, d0	1
Emisión de formaldehído		E1	3
Absorción acústica	α_w	Consultar tabla 1	4
Conductividad térmica	λ_D (W/mK)	Consultar tabla 1	4
Resistencia termica	($m^2 \cdot K/W$)	Consultar tabla 1	4
Durabilidad		NPD	
Susceptibilidad al crecimiento de microorganismos nocivos		NPD	
Liberación y/o contenido de otras sustancias peligrosas		NPD	
Resistencia a la tracción por flexión		NPD	
Fuerza de adherencia/adhesión		NPD	

*** = 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:

Andreas Schiedeck

Director Research and Development

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 09.10.2024 (v.4)

**Tabla 1**

Nombre del producto	Absorción acústica	Conductividad térmica	Resistencia térmica
	α_w	λ_D (W/mK)	(m ² ·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
HERADESIGN Superfine Alpha+ (35 mm)	0,90	0,090	0,389
Woodwool Light	0.65(H)	0,090	0,25