



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

KCS 5.04.1

Código de identificación única del producto tipo:

KT 5.04 (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, Elsenthal 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)	NPD	
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

**Tabla 1**

Nombre del producto	Absorción acústica	Resistencia termica
	α_w	(m ² ·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
HERADESIGN Plano Plus (55 mm)	0.40(L)	0,9
HERADESIGN Plano Plus (65 mm)	0.35(L)	1,35