



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

KCS 5.02.1

Código de identificación única del producto tipo:

KT 5.02 (Consultar tabla 1)

Uso o usos previstos:

Instalación de techos suspendidos para uso interior

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

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 | | 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 | Conductividad térmica | Resistencia 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 |