



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

KCS 1.05.1

Código de identificación única del producto tipo:

KT 1.05 (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

Organismos notificados:

0797

Prestaciones declaradas

| Características esenciales | | Prestaciones | * |
|----------------------------|--------------------|-------------------|---|
| Reacción al fuego | | A2-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 |
| Durabilidad | | Consultar tabla 1 | 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:

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

Grafenau, 26.05.2023

v.3: 2023-05-26

Tabla 1

| Nombre del producto | Absorción acústica | Conductividad térmica | Durabilidad |
|---|--------------------|-----------------------|-------------|
| | α_w | λ_D (W/mK) | |
| Hygena Acoustic 15mm | 0.80(H) | 0,040 | C |
| MediGuard Acoustic | 0.65 (H) | 0,060 | C |
| Hygena Alpha | 0,95 | 0,040 | C |
| MediGuard Alpha | 0,95 | 0,040 | C |
| Hygena Aquatec | 0,90 | 0,060 | C |
| Adagio Acoustic+ | 0,65 | 0,060 | C |
| Adagio HD+ | 0,90 | 0,060 | C |
| Adagio Alpha+ | 1,00 | 0,040 | C |
| Adagio dB+ | 0,65 | 0,040 | C |
| Armstrong BioGuard Acoustic* | 0.60(H) | 0,060 | C |
| Armstrong BioGuard Acoustic OP* | 0,95 | 0,040 | C |
| Armstrong Perla* | 0.65(H) | 0,060 | C |
| Armstrong Perla dB* | 0.60(H) | 0,075 | C |
| Armstrong Perla OP 0.95* | 0,95 | 0,040 | C |
| Armstrong Perla OP 19mm* | 0,90 | 0,060 | C |
| Armstrong Perla OP 1.00* | 1,00 | 0,040 | C |
| Armstrong SaniGuard* | 0,95 | 0,040 | C |
| Armstrong Solara* | 0.65(H) | 0,040 | C |
| AMF Thermatex Acoustic (19 mm, Board) | 0.65(H) | 0,060 | C |
| AMF Thermatex Acoustic (19 mm, Tegular 24) | 0.65(H) | 0,060 | C |
| AMF Thermatex Acoustic (19 mm, Tegular 24/90) | 0.65(H) | 0,060 | C |
| AMF Thermatex Acoustic (19 mm, Tegular 15) | 0.65(H) | 0,060 | C |
| AMF Thermatex Acoustic (19 mm, Tegular 15/90) | 0.65(H) | 0,060 | C |
| AMF Thermatex Acoustic (19 mm, SL2 / Tegular 15/90) | 0.65(H) | 0,060 | C |
| AMF Thermatex Acoustic (24 mm, Vector) | 0.65(H) | 0,075 | C |
| AMF Thermatex Acoustic (19 mm, SL2) | 0.65(H) | 0,060 | C |
| AMF Thermatex Acoustic (19 mm, Finesse) | 0.65(H) | 0,060 | C |
| AMF Thermatex Acoustic RL | 0.15(L) | 0,060 | C |
| AMF Thermatex Alpha | 0,95 | 0,040 | C |
| AMF Thermatex Alpha HD | 0,90 | 0,060 | C |
| AMF Thermatex Alpha Colour (19 mm, Board) | 0,95 | 0,040 | C |
| AMF Thermatex Alpha Colour (19 mm, Board) | 1,00 | 0,040 | C |
| AMF Thermatex Alpha One | 1,00 | 0,040 | C |
| Antaris | 0,90 | 0,040 | C |
| Antaris C | 0,70 | 0,060 | B |
| AMF Thermatex Aquatec | 0,90 | 0,060 | C |
| AMF Thermatex dB Acoustic | 0.65(H) | 0,075 | C |
| AMF Thermatex Thermofon | 0.80(H) | 0,040 | C |
| AMF Thermatex Thermofon Colour | 0.80(H) | 0,040 | C |

*Knauf Ceiling Solutions no puede introducir en el mercado este producto en Austria, Estonia, Alemania, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, España, Portugal, Turquía y el Reino Unido.