



AGEPAN® THD install

El nivel de instalación resistente a la presión

- + Atornillado directo con una carga de perno de 25kg por tornillo: ahorro de tiempo y material
- + Instalación eléctrica sin esfuerzo adicional: menos tiempo de trabajo, menores costes
- + Gran resistencia a la abrasión: menos fibras en el yeso, o que ahorra tiempo y materiales
- + Extremadamente fuerte gracias a un perfil de densidad aparente asimétrico que reduce el riesgo de daños
- + Excelentes propiedades de corte: instalación rápida y precisa

AGEPAN® THD install

Ficha técnica

| Propiedad | Unidad | Valor |
|---|-------------------|---|
| Norma del producto | | EN 13171 |
| Densidad ρ | kg/m ³ | ~ 230 |
| Conductividad térmica nominal λ_D | W/mK | 0,047 |
| Conductividad térmica efectiva λ_B | W/mK | 0,049 |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua μ | – | 3 |
| Resistencia a la compresión | kPa | ≥ 200 |
| Resistencia a la tracción perpendicular a la superficie del panel | kPa | Espesor del panel de 40 mm, 60 mm: ≥ 10 espesor del panel de 80 mm: ≥ 7,5 |
| Absorción de agua a corto plazo | kg/m ² | ≤ 1 |
| Capacidad térmica específica | J/kgK | 2100 |
| Temperatura máxima de aplicación | °C | 110 |
| Clase de emisión de formaldehído | | E1*, NAF (<0,03 ppm) |
| Comportamiento al fuego de conformidad con EN 13501-1 | | E |
| Designación técnica del panel | | Espesor del panel de 40 mm, 60 mm: WF-EN 13171-T3-CS[10/Y]200-TR10-WS1,0-MU3; espesor del panel de 80 mm: WF-EN 13171-T3-CS[10/Y]200-TR7,5-WS1,0-MU3 |
| Eliminación de residuos | | Categ. residuos de madera: A2/Cód. de residuos (AVV): 030105, 170201 |

* Cumple los requisitos de la ordenanza alemana de prohibición de productos químicos (E05).
NAF = Sin formaldehído añadido

Parámetros físicos de construcción

| Propiedad | Unidad | Espesor del panel (mm) | | |
|--|--------------------|------------------------|------|------|
| | | 40 | 60 | 80 |
| Resistencia térmica nominal R_D | m ² K/W | 0,85 | 1,25 | 1,70 |
| Resistencia térmica efectiva R | m ² K/W | 0,80 | 1,20 | 1,60 |
| Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor de agua s_d | m | 0,12 | 0,18 | 0,24 |

Zonas de aplicación según la norma DIN 4108-10-2021-11

Paredes

| | | |
|--|--|-----|
|  | Aislamiento de estructura de madera, construcción de paneles de madera y cavidades similares | WH |
| | Aislamiento de paredes interiores | WI |
| | Aislamiento de paredes divisorias | WTR |



Protección frente a calor y frío

Retención de CO₂

Vida saludable

Bajas emisiones

Colas sin formaldehídos

Resistente a las inclemencias meteorológicas



Utilice productos certificados. Los productos con certificación PEFC están disponibles bajo demanda y limitados a las existencias disponibles. Indíquelo al realizar su encargo.



Su asociado AGEPAN®

Ficha técnica, mayo de 2025

Todos los denominaciones de productos y nombres de empresas utilizados en esta ficha técnica son marcas registradas. Únicamente está permitida su reproducción con la autorización expresa de Sonea Arauco. Sonea Arauco queda exento de responsabilidad en caso de errores o imprecisiones. Esta ficha técnica recoge la situación técnica en el momento de su impresión y es de aplicación junto con otra documentación adicional de AGEPAN®. Cumpla las instrucciones de procesamiento y construcción. Compruebe la idoneidad del material para el uso deseado.