



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_E	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


Promoviendo la Gestión Forestal Sostenible
PEFC 14-35-00013 www.pefc.es


THIRD-PARTY VERIFIED
Institut Bauen und Umwelt e.V.


CE

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

Ficha técnica, mayo de 2025

Todos las 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 Sonae Arauco. Sonae 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.



Su asociado AGEPAN®