



AGEPAN® THD Putz 050

**Panel base especialmente sólido
para sistemas SATE**

- + Extremadamente fuerte gracias a un perfil de densidad asimétrico que reduce el riesgo de daños
- + Excelente protección frente al calor del verano y el frío del invierno
- + Fácil instalación de accesorios de construcción como buzones, lámparas, etc
- + Homologación SATE con sistemas de revocado Knauf y akurit. SATE en paredes exteriores de madera de acuerdo con la homologación nacional (abZ/aBG) Z-33.47-1724
- + Gran resistencia a la abrasión: menos fibras en el yeso, lo que ahorra tiempo y materiales

AGEPAN® THD Putz 050

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 tablero	kPa	≥ 10
Absorción de agua a corto plazo	kPa s/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
Resistencia a la intemperie		Hasta 4 semanas
Designación técnica del panel		WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)200-TR10-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

Parámetro	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_a	m	0,12	0,18	0,24

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

Tejados / Techos



Aislamiento de techos interiores (cara oculta) o aislamiento de tejados instalados por debajo de cavidades o marcos estructurales, incluidas las soluciones como los techos en suspensión.

DI-zg



Paredes



Sistema de aislamiento de paredes exteriores con acabado revocado

WAP-zh

Aislamiento de construcción de estructura de madera, construcción de paneles de madera y compartimentos similares

WH



Protección frente a calor y frío



Retención de CO₂



Vida saludable



Bajas emisiones



Colas sin formaldehídos



Resistente a las inclemencias meteorológicas



Fabricado en Alemania



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 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 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.



www.sonaearauco.com

Su asociado AGEPAN®