



AGEPAN® THD etics X

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 etics X

Ficha técnica

Propiedad	Unidad	Valor
Norma del producto		EN 13171
Densidad ρ	kg/m ³	~ 230
Conductividad térmica nominal λ_D	W/mK	0,049
Conductividad térmica efectiva λ_E	W/mK	0,051
Resistencia a la difusión del vapor de agua μ	–	3
Resistencia a la compresión	kPa	Espesor del tablero de 40/60 mm: ≥ 250 espesor del tablero de 80 mm: ≥ 200
Resistencia a la tracción perpendicular a la superficie del panel	kPa	Espesor del tablero de 40/60 mm: ≥ 15 espesor del tablero de 80 mm: ≥ 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 Euroclase de conformidad con EN 13501-1		E
Resistencia a la intemperie		Hasta 4 semanas
Número de registro		Z-33.47-1724
Designación técnica del panel		Espesor del tablero de 40/60 mm: WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)250-TR15-WS1,0-MU3; Espesor del tablero de 80 mm: WF-EN 13171-T4-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

Propiedad	Unidad	Espesor del panel (mm)		
		40	60	80
Resistencia térmica nominal R_D	m ² K/W	0,80	1,20	1,60
Resistencia térmica efectiva R	m ² K/W	0,75	1,15	1,50
Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor s_d	m	0,12	0,18	0,24

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

Tejados / Techos



Aislamiento interior de techos (cara oculta) o aislamiento de tejados instalados por debajo de cámaras de aire 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



Cumple los requisitos de la ordenanza alemana de prohibición de productos químicos



Colas sin formaldehídos



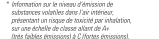
Resistente a las inclemencias meteorológicas



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.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur: Les produits présentant un risque de toxicité par inhalation, qui sont classés de classe A+ à C (selon les dimensions)



Su asociado AGEPAN®

Ficha técnica, abril de 2026

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.



www.sonaearauco.com