



AGEPAN[®]

THD cover M

Panel robusto de subcobertura

- + Excelente protección frente al calor del verano y el frío del invierno
- + Instalación rápida y sencilla: generación mínima de residuos, se puede utilizar por ambos lados
- + Panel de subcobertura UDP-A: segunda capa repelente de agua, permeable al vapor, a prueba de viento y resistente a la lluvia
- + Solución de emergencia para tejados: resistente a las inclemencias meteorológicas durante un período máximo de 4 semanas sin necesidad de cobertura adicional
- + Producto natural: respetuoso con el medio ambiente y reciclable

AGEPAN® THD cover M

Ficha técnica




Propiedad	Unidad	Valor
Norma del producto		EN 13171
Densidad ρ	kg/m ³	~ 140
Conductividad térmica nominal λ_D	W/mK	0,040
Conductividad térmica efectiva λ_E	W/mK	0,042
Resistencia a la difusión del vapor de agua μ		4
Resistencia a la compresión	kPa	≥ 70
Resistencia a la tracción perpendicular a la superficie del panel	kPa	≥ 7,5
Absorción de agua a corto plazo	kg/m ²	≤ 1
Resistividad del flujo de aire	kPa s/m ²	≥ 60
Capacidad térmica específica	J/kgK	2100
Temperatura máxima de aplicación	°C	110
Clase de emisión de formaldehído		E1*
Comportamiento al fuego de conformidad con EN 13501-1		E
Resistencia a la intemperie		Hasta 4 semanas
Designación técnica del panel		WF-EN 13171-T4-WS1,0-DS(70,-)2-CS(10/Y)70-TR7,5-MU4-AF100
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)

Parámetros físicos de construcción

Parámetro	Unidad	Espesor del panel (mm)							
		60	80	100	120	140	160	180	200
Resistencia térmica nominal R_D	m ² K/W	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
Resistencia térmica efectiva R	m ² K/W	1,40	1,90	2,35	2,85	3,30	3,80	4,25	4,75
Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor de agua s_d	m	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56	0,64	0,72	0,80

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

Tejados / Techos		Paredes	
	Aislamiento externo de tejados o techos, protección frente a las inclemencias meteorológicas, aislamiento debajo de las capas resistentes al agua		Aislamiento externo de paredes por detrás del revestimiento
	DAA-dh		WAB-dm
	Aislamiento externo de tejados o techos, protección frente a las inclemencias meteorológicas, aislamiento debajo de las cubiertas para tejados		Aislamiento de estructura de madera, construcción de paneles de madera y cavidades similares
	DAD-dm		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



Promoviendo la Gestión Forestal Sostenible

PEFC
PEFC/14-35-00013 www.pefc.es



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



QDF



CE

Utilice productos certificados: Los productos con certificación PEFC están disponibles bajo demanda y limitados a las existencias disponibles. Inclúelo 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.



Su asociado AGEPAN®