



AGEPAN® DWD 600

- + Densidad $\geq 600 \text{ kg/m}^3$: adecuado para construcciones que proporcionan protección contra incendios de conformidad con la norma 4102-4
- + Perfil macho-hembra estable: instalación rápida y segura
- + Solución de emergencia para tejados: ofrece flexibilidad durante el periodo de construcción gracias una solución temporal para tejados durante un período máximo de 8 semanas
- + Panel de protección UDP-A: segunda capa repelente de agua, permeable al vapor, a prueba de viento y resistente a la lluvia
- + Respetuoso con el medio ambiente y reciclable

AGEPAN® DWD 600

Ficha técnica

Propiedad	Unidad	Valor
Norma del producto		EN 622-5 / EN 13986
Norma técnica		MDF.RWH
Densidad ρ	kg/m ³	≥ 600
Espesor normal	mm	16
Conductividad térmica λ	W/mK	0,1
Resistencia a la difusión del vapor de agua μ		12
Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor s_d	m	0,19
Resistencia a la curvatura	N/mm ²	14
Módulo de elasticidad	N/mm ²	1600
Resistencia interna	N/mm ²	0,35
Hinchamiento de grosor	%	$\leq 8,5$
Resistencia interna tras prueba de ebullición	N/mm ²	0,06
Capacidad térmica específica	J/kgK	1700
Temperatura máxima de funcionamiento	°C	110
Clase de emisión de formaldehído		E1*, NAF (<0,03 ppm)
Comportamiento al fuego de conformidad con EN 13501-1		D-s2, d0
Contenido de humedad en la entrega	%	9 ± 4
Espaciado máx. entre vigas	m	1,00
Dimensión axial permitida en conformidad con ÖNORM B 4119:2018-03	m	$\leq 1,00$
Resistencia a la intemperie		Hasta 8 semanas
Eliminación de residuos		Categ. residuos de madera: A2/Cód. de residuos (AVV): 030105, 170210

* Cumple los requisitos de la ordenanza alemana de prohibición de productos químicos (E05).

NAF = Sin formaldehído añadido

Tolerancias de conformidad con EN 324

Propiedad	Unidad	Valor
Espesor	mm	$\pm 0,2$ mm
Longitud y anchura	mm/m	± 2
Rectitud de los cantos	mm/m	1,5
Perpendicularidad	mm/m	2

Áreas de aplicación

Tejados / Techos



AGEPAN® DWD 600 con perfil de bordes macho-hembra se puede utilizar como panel de bajo teja de tipo IL de conformidad con EN 14964

Medidas adicionales de resistencia a la lluvia de clase 3 para pendientes de tejado > 14° de conformidad con el folletoto de láminas bajo teja y revestimientos de la ZVDH; UDP-A

Paredes



Revestimiento de soporte de carga en la junta de paneles de pared sujetos a fuerzas en plano para la estabilización de montantes de refuerzo lineales en riesgo de deformación o inclinación en conformidad con el permiso general alemán de técnica de construcción (aBG) Z-9.1.-382

Panel de protección estable como segunda capa repelente de agua y capa a prueba de viento para pared con revestimiento exterior de ventilación trasera y revestimiento de tejado de conformidad con DIN 68 800-2



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.



Su asociado AGEPAN®

Ficha técnica, mayo de 2025

Todas 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 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.