



# AGEPAN® DWD black

- + Coloración negra uniforme: no es necesario utilizar membrana de fachada adicional
- + Resistente a la abrasión, con buena adhesión de cintas adhesivas: ahorra tiempo e imprimación
- + Resistente a la compresión: resistente a daños
- + 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

# AGEPAN® DWD black

## Ficha técnica

Propiedad	Unidad	Valor
Norma del producto		EN 622-5 / EN 13986
Norma técnica		MDF.RWH
Densidad $\rho$	kg/m <sup>3</sup>	≥ 600
Espesor normal	mm	16
Conductividad térmica $\lambda$	W/mK	0,1
Resistencia a la difusión del vapor de agua $\mu$		12
Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor $s_d$	m	0,19
Resistencia a la curvatura	N/mm <sup>2</sup>	14
Módulo de elasticidad	N/mm <sup>2</sup>	1600
Resistencia interna	N/mm <sup>2</sup>	0,35
Hinchamiento de grosor	%	≤ 8,5
Resistencia interna tras prueba de ebullición	N/mm <sup>2</sup>	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
Distancia máx. de los clavos al centro	cm	83,5
Resistencia a la intemperie		Hasta 6 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	Unidade	Valor
Espesor	mm	± 0,2 mm
Longitud y anchura	mm/m	± 2
Rectitud de los cantos	mm/m	1,5
Perpendicularidad	mm/m	2

## Áreas de aplicación

### Paredes



Panel de subcobertura estable como segunda capa repelente de agua

y capa a prueba de viento para pared con revestimiento exterior con una proporción definida de juntas abiertas, de conformidad con la norma DIN 68 800-2

Panel de protección de tipo IL de conformidad con la norma EN 14964



Retención de CO<sub>2</sub>



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 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.

