



AGEPAN® DWD protect

- + Perfil macho-hembra estable: instalación fácil y segura
- + Reacción al fuego: probado y clasificado como D-s1, d0
- + Solución de emergencia para tejados: ofrece flexibilidad durante el periodo de construcción gracias a 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
- + Calidad elevada comprobada mediante supervisiones externas periódicas

AGEPAN® DWD protect

Ficha técnica

Propiedad	Unidad	Valor
Norma del producto		EN 622-5 / EN 13986
Norma técnica		MDF.RWH
Densidad ρ	kg/m ³	~ 565
Espesor normal	mm	16
Conductividad térmica λ	W/mK	0,09
Resistencia a la difusión del vapor de agua μ		11
Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor s_d	m	0,18
Resistencia a la curvatura	N/mm ²	14
Módulo de elasticidad	N/mm ²	1800
Resistencia interna	N/mm ²	0,35
Hinchamiento de grosor	%	≤ 8,5
Resistencia interna tras prueba de ebullición	N/mm ²	0,06
Capacidad térmica específica	J/kgK	1700
Temperatura máxima de aplicación	°C	110
Clase de emisión de formaldehido		E1*, NAF (< 0,03 ppm)
Comportamiento al fuego de conformidad con EN 13501-1		D-s1, 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	≤ 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 formaldehido añadido

Tolerancias de conformidad con EN 324

Propiedad	Unidad	Valor
Espesor	mm	± 0,3 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 protect con perfil macho-hembra para utilizar como panel de protección 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 folleto 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 rígido como segunda capa repelente de agua y capa a prueba de viento para pared con revestimiento exterior de ventilación trasera y cobertura de tejado de conformidad con DIN 68 800-2



Utilice productos certificados. Los productos con certificación PEFC están disponibles bajo demanda y limitados a las existencias disponibles. Indique al realizar su encargo.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Su asociado AGEPAN®

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 Sonaé Arauco. Sonaé 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.