



# AGEPAN<sup>®</sup>

## DWD 600

- + Densidade  $\geq 600 \text{ kg/m}^3$ : adequado para construções que proporcionam proteção contra incêndios de acordo com a norma DIN 4102-4
- + Perfil macho-fêmea estável: instalação rápida e segura
- + Solução de emergência para telhados: flexibilidade no processo de construção graças a uma solução temporária para telhados durante um período máximo de 8 semanas
- + Painel de proteção UDP-A: segunda camada de drenagem de água, permeável ao vapor, à prova de vento e chuva
- + Amigo do ambiente e reciclável

# AGEPAN® DWD 600

## Dados técnicos

Propriedade	Unidade	Valor
Norma do produto		EN 622-5 / EN 13986
Norma técnica		MDF.RWH
Densidade $\rho$	kg/m <sup>3</sup>	≥ 600
Espessura nominal	mm	16
Condutividade térmica $\lambda$	W/mK	0,1
Resistência à difusão do vapor de água $\mu$		12
Espessura da camada de ar equivalente à difusão do vapor $s_d$	m	0,19
Resistência à flexão	N/mm <sup>2</sup>	14
Módulo de elasticidade	N/mm <sup>2</sup>	1600
Resistência interna	N/mm <sup>2</sup>	0,35
Inchamento em espessura	%	≤ 8,5
Resistência interna após ensaio de ebulição	N/mm <sup>2</sup>	0,06
Capacidade térmica específica	J/kgK	1700
Temperatura máxima de aplicação	°C	110
Classe de emissão de formaldeído		E1*, NAF (<0,03 ppm)
Reação ao fogo segundo a norma EN 13501-1		D-s2, d0
Teor de humidade na entrega	%	9 ± 4
Espaçamento máx. entre travess	m	1,00
Dimensão axial admissível de acordo com ÖNORM B 4119:2018-03	m	≤ 1,00
Resistência às intempéries no exterior		até 8 semanas
Eliminação de resíduos		Categ. resíduos de madeira: A2/Cód. resíduos (AVV): 030105, 170210

\* Cumpre os requisitos relativos à portaria alemã sobre a proibição de substâncias químicas (E05)  
NAF = sem adição de formaldeído

## Tolerâncias segundo a norma EN 324

Propriedade	Unidade	Valor
Espessura	mm	± 0,2 mm
Comprimento e largura	mm/m	± 2
Retidão das bordas	mm/m	1,5
Esquadria	mm/m	2

## Áreas de aplicação

### Telhados/tetos



AGEPAN® DWD 600 com perfil de borda macho-fêmea utilizado como painel de subcobertura, tipo IL, de acordo com a norma EN 14964

Medidas adicionais à prova de chuva de classe 3 para inclinações de telhados >14° de acordo com o folheto de placas de subcobertura, revestimentos e impermeabilização da ZVDH; UDP-A

### Paredes



Revestimento estrutural de juntas de painéis de parede de carga planares para a estabilização de travessas em forma de barras com risco de curvatura ou inclinação de acordo com a aprovação técnica de construção alemã (aBG) Z-9.1.-382

Painel de proteção estável como uma segunda camada repelente de água para revestimentos de paredes em fachadas exteriores ventiladas e coberturas de telhados de acordo com a norma DIN 68 800-2



Retenção de CO<sub>2</sub>



Vida saudável



Baixas emissões



Resinas isentas de formaldeído



Resistente às intempéries



Fabricado na Alemanha



Utilize produtos devidamente certificados:  
Mediante pedido e disponibilidade, podem ser fornecidos produtos com certificação PEFC.  
Especifique quando encomendar.



O seu parceiro AGEPAN®

## Ficha Técnica, maio de 2025

Os nomes dos produtos e das empresas apresentados nesta ficha técnica são nomes comerciais ou marcas comerciais registadas. Só é permitida a reprodução com a autorização explícita da Sonae Arauco. A Sonae Arauco não assume qualquer responsabilidade por eventuais erros ou imprecisões. Esta ficha técnica reflete o estado técnico no momento da impressão e aplica-se em conjunto com documentos adicionais AGEPAN®. É obrigatório cumprir as instruções de processamento e os regulamentos relativos à construção. É necessário verificar a adequabilidade do material à utilização prevista.

**AGEPAN®**

www.sonaearauco.com