



# AGEPAN<sup>®</sup> DWD black

- + Cor preta uniforme: sem necessidade de membrana adicional de fachada
- + Resistente à abrasão, boa aderência de fitas adesivas, poupando tempo e aplicação de primário
- + Resistente à compressão e, assim, resistente a danos
- + 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

# AGEPAN® DWD black

## 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
Distância máx. dos pernos ao centro	cm	83,5
Resistência às intempéries no exterior		até 6 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

### Paredes



Painel de subcobertura estável como segunda camada repelente de água e camada à prova de vento para revestimento de paredes exteriores com uma proporção definida de juntas abertas de acordo com a norma DIN 68 800-2

Painel de proteção, tipo IL, de acordo com a norma EN 14964



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.



www.sonaearauco.com