

AGEPAN DWD black

Pannello in fibra di legno per facciate ventilate, aperto alla diffusione del vapore (tipo MDF), colore nero in massa

Vantaggi

- Colorazione nera uniforme in massa – nessuna membrana per facciate supplementare necessaria
- Idoneo per costruzioni aperte alla diffusione del vapore
- Profilo maschio e femmina stabile
- Resistente all'abrasione e con buona adesione dei nastri adesivi, consente un risparmio di primer e di tempo in fase di posa
- Elevata resistenza a compressione, poco sensibile ai danneggiamenti
- Economico – leggero e sicuro da lavorare
- Ecologico, rispettoso dell'ambiente e riciclabile
- Idrofobizzato in massa
- Incollato senza formaldeide
- Sottoposto a controllo qualità continuo
- Resistente ai raggi UV

Descrizione

Pannello in fibra di legno nero in massa, classe RWH secondo EN 622-5, per l'impiego in rivestimenti di pareti esterne ventilate.
Indicato in particolare per facciate con listelli orizzontali a sezione romboidale e giunti aperti, garantisce una superficie omogenea, aperta alla diffusione del vapore e resistente nel tempo.

Campi di applicazione

- Rivestimenti esterni ventilati con percentuale definita di giunti aperti secondo DIN 68800-2
- Idoneo per costruzioni con requisiti di protezione antincendio secondo DIN 4102-4 (densità apparente ≥ 600 kg/m³)
- Utilizzabile in ambienti umidi secondo EN 13986

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	Legno ~ 85 % (PEFC) Acqua ~ 5 % Additivi chimici ~ 10%
Densità ρ [kg/m³]	≥ 600
Capacità termica massica c [J/kgK]	1700
Resistenza alla flessione [N/mm²]	14
Reazione al fuoco (EN 13501-1) [classe Euro]	D-s2,d0
Modulo elastico (100%) [N/mm²]	1600
Umidità di fornitura [%]	9 ± 4
Valore sD [m]	0,19
Conducibilità termica λ [W/mK]	0,1
Resistenza al passaggio del vapore [μ]	12

Esposizione agli agenti atmosferici	fino a 6 settimane / bis zu 6 Wochen
Resistenza a trazione perpendicolare dopo ebollizione [N/mm²]	0,06
Resistenza a trazione perpendicolare [N/mm²]	0,35
Rigonfiamento in spessore [%]	≤ 8,5
Temperatura massima di impiego [°C]	110
Emissione di formaldeide [classe]	E1*, NAF (<0,03 ppm)

Fornitura

Cod.Art.	Spessore	Formato	Note	Unità misura	m² / pez	m² / ban	pez / ban	kg / m²	kg / pez	ban / bilico	Formato bancale
AGPDWDB016	16 mm	251,5 x 64 cm	maschio+femmina	M²	-	64,38	40	9,6	15,45	39	255x70xh75 cm