COREPEL PURE

SCHEDA TECNICA

Classe tecnica

MDF.H per uso esterno e interno in aree non portanti, in conformità alla norma EN 622-5

Prodotti

XDF-N, pannello in fibra compatta grezzo, colore naturale
XDF-B, pannello in fibra compatta grezzo, colore nero

Dati tecnici del prodotto

Caratteristiche					Norm
Spessore (mm)	9.4	12.4	15.4	18.4	–
Densità	1180 kg/m3				EN 323
Trazione perpendicolare	3.5 N/mm²				EN 319
Resistenza alla flessione	50 N/mm²				EN 310
Modulo di elasticità	6000 N/mm²				EN 310
Rigonfiamento in spessore (24 h)	<1.5 %				EN 317
Trazione interna dopo il test di cottura (EN 1087-1)	>1.2 N/mm²				EN 319
Stabilità dimensionale lunghezza/larghezza	0.1 %				EN 318
Stabilità dimensionale spessore	1 %				EN 318
Solidità della superficie	3.5 N/mm2				EN 311
Durata biologica	1-4 CU				EN 335
Contenuto di umidità	6.5 %				EN 322
Emissione di formaldeide E1	≤ 0.05 ppm				EN 717-1
Reazione al fuoco (UE)	D-s2, d0*				EN 13986
Pentaclorofenolo (PCP)	≤ 3 mg/kg				CEN/TR 14823

*In funzione delle condizioni di impiego finale secondo EN 13986

Tolleranze

Spessore	± 0.2 mm	EN 324-1
Lunghezza	± 5.0 mm	EN 324-1
Larghezza	± 4.0 mm	EN 324-1
Rettilineità dei bordi	1.5 mm/m	EN 324-2
Squadrato	2.0 mm/m	EN 324-2
Densità	± 7%	EN 323

Nota: Le informazioni contenute in questo documento sono state redatte con la massima cura, ma non si garantisce l'accuratezza, la completezza e l'attualità dei dati. A causa dello sviluppo continuo dei prodotti e delle possibili modifiche delle norme e delle disposizioni di legge, le presenti schede tecniche non costituiscono una garanzia giuridicamente vincolante. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità e la corretta lavorazione dei prodotti per l'applicazione prevista, nonché il rispetto dei requisiti legali e tecnici. Restano valide le nostre condizioni generali di vendita.

Stato: 01/2026