

MDF

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli MDF sono prodotti specificamente per garantire superfici compatte ed uniformi.

Grazie alla profilatura ottimale, all'alta resistenza, alla trazione trasversale e ai bordi compatti, sono ideali per la costruzione di componenti per mobili, antine e cornici.

Utilizzi

- Mobili
- Allestimenti pregiati interni
- Antine
- Cornici

Descrizione Produttiva

Pannelli composti da fibre di legno agglomerate per mezzo di un adesivo a base di resina sintetica.

La distribuzione delle fibre e la compattezza conseguita sono uniformi in tutto lo spessore dell'MDF e ciò permette di sottoporlo a lavorazioni complesse delle superfici e dei bordi, con risultati assolutamente perfetti, non consentiti da qualsiasi altro tipo di pannello.

Il tipo e la qualità del legno impiegato ne determinano le caratteristiche tecniche.



Dati tecnici:

Descrizione	Pannelli composti da fibre di legno pressate e unite mediante resine sintetiche.
Superficie	Levigato
Incollaggio pannello	Ureico (pannello per applicazioni speciali disponibile su richiesta)
Spessori Nominali	Da 8 a 40mm Spessore: ± 0.2 mm
Tolleranze	Largh./lungh. (su intero): ± 2 mm/m Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm
Emissione di formaldeide:	Classe E1
Certificazioni:	FSC®/CARB2 (su richiesta)

Caratteristiche del supporto:

Spessori	mm	Da 8 a 12	Da 12 a 19	Da 19 a 40
Densità EN 323	kg/m ³	790	720	720
Resistenza a flessione EN310	N/mm ²	22	20	18
Modulo di elasticità EN310	N/mm ²	2500	220	2100
Resistenza a trazione EN319	N/mm ²	0.60	0.55	0.55
Rigonfiamento 24h EN 317	%	15	12	10
Umidità EN 322	%		Da 4 a 11	

NB: i dati e le informazioni riportati sono valori medi. Si invitano gli acquirenti a riscontrarli per la rispondenza dei prodotti agli specifici requisiti per i diversi impieghi previsti.