

MDF idrofugo

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli MDF idrofugo sono prodotti con granulomia omogenea.

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

L'aggiunta di particolari resine rende il pannello idrofugo ed adatto ad applicazioni in condizioni di umidità.

Utilizzi

- Componenti per mobili
- Applicazioni in ambienti umidi

Descrizione Produttiva

È ottenuto con un procedimento di trattamento delle fibre con metodo "a secco" che ne garantiscono una superficie compatta e uniforme.

L'utilizzo di resine specifiche ripartite in maniera omogenea nella massa gli permette di essere lavorato, pantografato o perforato senza alterare la sua resistenza all'umidità.



Dati tecnici:

Descrizione	Pannello composta da fibre di legno agglomerato con un legante a base di resine melaminiche ed ureiche modificate per resistere all'umidità..
Finitura	Levigato
Spessori Nominali	Da 8 a 30mm
Incollaggio Pannello	MUF (idoneo per uso in ambienti umidi non strutturali) <ul style="list-style-type: none"> • Spessore: ± 0.2 mm • Largh./lungh. (su intero): ± 2mm/m (max 5mm)
Tolleranze	<ul style="list-style-type: none"> • Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm • Squadratura (su intero): ± 2mm/m • Squadratura (su sezionato): ± 1mm/m
Emissione di formaldeide:	Classe E1
Certificazioni:	FSC®/CARB2 (su richiesta)

Caratteristiche del supporto:

Spessore Pannello	mm	Da 8 a 12 mm	Da 15 a 19mm	Da 19 a 30mm
Densità EN 323	kg/m ³	750	730	700
Resistenza a flessione EN 310	N/mm ²	32	30	28
Modulo di elasticità EN 310	N/mm ²	2800	2700	2600
Trazione perpendicolare EN 319	N/mm ²	0.8	0.7	0.8
Rigonfiamento 24h EN 317	%	10	8	7
Umidità EN 322	%		6 - 10	

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.

MDF idrofugo