

HDF

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli HDF sono prodotti con granulomia omogenea e hanno una densità e compattezza superiore rispetto ad analoghi pannelli in MDF.

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 del pannello e ciò permette di sottoporlo a lavorazioni complesse delle superfici e dei bordi, con risultati assolutamente perfetti, non consentiti da qualsiasi altro tipo di supporto.

L'alta densità del pannello HDF consente la lavorazione anche nel caso di lavorazioni difficili quali fresature particolarmente profonde, scorniciatura e pantografatura



Dati tecnici:

Descrizione	Pannelli composti da fibre di legno pressate e unite mediante resine sintetiche, Pannello ad alta densità idoneo per specifiche lavorazioni quali pantografatura o scorniciatura.
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 Rettilineità: ± 2 mm/m
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 25	Da 25 a 40
Densità EN 323	kg/m ³	800	780	780	750
Resistenza a flessione EN310	N/mm ²	39	37	33	29
Modulo di elasticità EN310	N/mm ²	3100	3000	3000	3100
Resistenza a trazione EN319	N/mm ²	1,2	1,2	1,0	0,9
Rigonfiamento 24h EN 317	%	10	120	8	7
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.