

HDF sottile

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli HDF Sottile presentano una superficie particolarmente uniforme, realizzata con fibre sottili.

Possono essere rivestiti con un'ampia varietà di materiali, quali laminato, vernice, foglio Finish Foil, impiallacciate e film polimerici.

Grazie all'ottima stabilità della superficie ed all'alta densità, è idoneo anche per le lavorazioni di fresatura.

Utilizzi

- Fondi per mobili e cassetti
- Automotive
- Rivestimenti porte interni

Descrizione Produttiva

Pannelli prodotti con legno ridotto in chips, i quali vengono prima accuratamente lavati per eliminare le inclusioni di sabbia al fine di mantenere elevata la produttività degli utensili taglienti, poi sfibrati in fibre finissime distribuite con perfetta omogeneità sulle superfici ed in ogni punto dello spessore.

Prodotti in continuo, possono essere ordinati nel formato desiderato senza problemi di scarto.

Si presentano con struttura e profilo di densità uniforme, fibre finissime, miscela di legnami scelti, buona rigidità, e consentono fresature pulite e senza sbavature, levigature accurata, elevata durata degli utensili.


Dati tecnici:

Descrizione	Pannelli di basso spessore composti da fibre di legno pressate ad alta densità, incollanti tramite utilizzo di resine sintetiche
Superficie	Levigata o non levigata
Incollaggio pannello	Ureico (pannello per applicazioni speciali disponibile su richiesta)
Spessori Nominali	Da 2.5mm a 6mm
Tolleranze	Spessore: ± 0.2 mm Largh./lungh. (su intero): ± 2 mm/m Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm Planarità: ± 7 mm/m (per spessori > 5mm) Classe E1
Emissione di formaldeide:	Su richiesta disponibili classi di emissione: - TSCA EPA Title VI / CARB Phase 2
Certificazioni:	FSC® / CARB (su richiesta)

Caratteristiche del supporto:

Spessori	mm	Da 2.5 a 3.0	Da 3.0 a 4.0	Da 5.0 a 6.0
Densità EN 323	kg/m ³	870	850	850
Resistenza a flessione EN310	N/mm ²	29	29	29
Rigonfiamento 24h EN 317	%	35	35	30
Modulo di elasticità EN310	N/mm ²	2900	2900	2800
Umidità EN 322	%		4-11	
Resistenza a trazione EN319	N/mm ²	0,8	0,7	0,7

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.

HDF sottile