

HDF melaminico

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli Hdf nobilitato melaminico sono prodotti che presentano notevole compattezza e stabilità dimensionale.

Grazie alla nobilitazione con carte melaminiche sono disponibili in una vastissima gamma de decori legno, tinte unite e fantasie e si prestano ad una grande quantità di impieghi con particolare riferimento alla produzione di componenti per mobili e pareti.

Utilizzi

- Porte
- Allestimenti pregiati interni
- Componenti per mobili

Descrizione Produttiva

Pannelli composti da fibre di legno agglomerate per mezzo di un adesivo a base di resina sintetica. Le fibre sono distribuite in modo uniforme e compatto su tutto lo spessore del pannello, dotato per questo di grande stabilità dimensionale ed omogeneità. L'alta densità del supporto in HDF ne garantisce ottima stabilità anche per successive lavorazioni.

Il pannello è rivestito superficialmente da una pellicola decorativa a base cellulosa impregnata con resina melaminica. La pressatura a caldo sui pannelli Mdf della pellicola decorativa ne determina la nobilitazione: la melamina contenuta nella pellicola fonde e penetra nel supporto, formando uno strato superficiale del tutto omogeneo, resistente alle bruciature, ai reagenti chimici, all'abrasione e all'alterazione dei colori.

Informazioni generali

Descrizione

Pannello di HDF (Fibra a Alta Densità) rivestito superficialmente da una pellicola decorativa a base cellulosa impregnata con resina melaminica, uniti mediante pressatura a caldo.

Superficie

Melaminico

Incollaggio pannello

Ureico (pannello per applicazioni speciali disponibile su richiesta)

Spessori Nominali

Da 4mm a 8mm

Tolleranze

- Spessore: ± 0.2 mm
- Largh./lungh. (su intero): ± 2 mm/m (max 5mm)
- Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm
- Squadatura (su intero): ± 2 mm/m
- Squadatura (su sezionato): ± 1 mm/m

Emissione di formaldeide:

Classe E1

Certificazioni:

FSC®/CARB2 (su richiesta)

Caratteristiche del supporto:

Spessore Pannello	mm	Da 4 a 8
Densità EN323	kg/m ³	850 (± 30)
Resistenza a flessione EN310	N/mm ²	29
Modulo di elasticità EN310	N/mm ²	2800
Rigonfiamento 24h EN317	%	>17
Coesione interna EN319	N/mm ²	0,7
Umidità EN322	%	4-10

Caratteristiche della superficie:

	Norma rif.	U.m.	Classificazione
Resistenza al graffio	EN 14323	N	> 1,5
Resistenza alle macchie	EN 14323	Liv.	> 3
Resistenza alla rottura	EN 14323	Liv.	> 3
Resistenza all'abrasione (valori medi)	EN 14323	Liv.	IP > 150 WR > 350
Resistenza alla luce	EN 15187	Liv.	4
Resistenza ai liquidi freddi	EN 12720	Liv.	B

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 melaminico