

VINYLPAN– HDF sottile

Scheda prodotto



Caratteristiche

Pannelli prodotti su supporto HDF sottile ad alta densità, nobilitati con foglia sintetica disponibile sia con finitura 2D che 3D per riprodurre in modo estremamente realistico tutte venature del legno naturale.

Presentano una superficie particolarmente uniforme e compatta, realizzata con fibre sottili che permette un'ottimale resa estetica dei decorativi. L'alta densità garantisce risultati ottimali e stabilità anche nelle applicazioni e rivestimenti più complessi

Grazie all'ottima stabilità della superficie sono consigliati per gli utilizzi più esigenti quali ante e porte d'interni.

Utilizzi

Disponibile in varie classi di resistenza superficiale, in funzione dei possibili utilizzi:

- Fondi per mobili e cassetti, schienali
- Rivestimenti porte interni
- Ante

Descrizione Produttiva

Supporti in HDF sottile ad alta densità, si presentano con struttura e profilo di densità uniforme, fibre finissime, buona rigidità, e consentono fresature pulite e senza sbavature. Garantiscono levigatura accurata ed elevata durata degli utensili. Il processo di nobilitazione è con procedimento a calandra continua ed incollaggio a freddo con impiego di colle viniliche disponibili in diversi gradi di resistenza. L'accoppiamento tra supporto e foglia sintetica avviene mediante processo di nobilitazione a calandra continua con incollaggio tramite impiego di colle viniliche, disponibili in diversi gradi di resistenza. Appartengono alla famiglia delle foglie sintetiche i decorativi in PVC e PP.



Dati tecnici

Descrizione	Pannelli nobilitati utilizzando un supporto di HDF sottile rivestito con decorativi di origine sintetica (PVC/PPL).
Decorativo	Foglia Sintetica PVC o PP
Retro	Foglia Sintetica (oppure carta bilanciante o grezzo, a richiesta)
Incollaggio pannello	Ureico (pannello per applicazioni speciali disponibile su richiesta)
Incollaggio decorativo	Classe D2-EN204 (resistenza > 5N/mm ² dopo 7 giorni in condizioni standard 23°/50% R.H + 3hrs in acqua fredda 20° + 7 giorni in condizioni standard 23°/50% R.H). Classi superiori disponibili su richiesta
Spessori Nominali	Da 2.5mm a 6mm
Tolleranze	Spessore: ± 0,2 mm Largh./lungh. (su intero): ± 2mm/m Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm
Emissione di formaldeide:	Classe E1
Certificazioni:	FSC®/CARB2 (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

Caratteristiche del decorativo:

Prove	Test	U.m.	Risultato
Resistenza agli agenti chimici	DIN 68861	Classe	IC
Resistenza all'abrasione	Taber CS10	Classe	Min. 400 rotazioni
Resistenza al calore umido	DIN 68861/8	Classe	8B
Resistenza alla luce	EN 4892	Classe	> 5

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.