

VINYLPAN MDF Melaminico

Scheda prodotto



Caratteristiche

Pannelli prodotti su supporto MDF retro Melaminico con foglia superficiale sintetica disponibile sia con finitura 2D che 3D per riprodurre in modo estremamente realistico tutte venature del legno naturale.

I pannelli MDF Nobilitato Melaminico sono prodotti che presentano stabilità dimensionale e compattezza del MDF unita alla resistenza delle superfici melaminiche.

Utilizzi

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

- Arredamento
- Ante

Descrizione Produttiva

Pannelli composti da fibre di legno pressate, legate tra loro da collanti a base di resine sintetiche.

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'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 PP o PVC


Dati tecnici

Descrizione	Pannelli nobilitati utilizzando un supporto di MDF retro nobilitato melaminico 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).
Spessori Nominali	Classi superiori disponibili su richiesta Da 8 a 30
Tolleranze	Spessore: ± 0.2 mm Largh./lungh.(su intero): ± 2mm/m Largh./lungh.(su sezionato): ± 1 mm
Emissione di formaldeide:	Classe E1. Su richiesta disponibili classi di emissione:TSCA EPA Title VI / CARB Phase 2
Certificazioni:	FSC®/CARB2 (su richiesta)

Caratteristiche del supporto:

Spessori	mm	Da 8 a 12	Da 12 a 19	Da 19 a 30
Densità EN 323	kg/m ³	780	760	730
Resistenza a flessione EN310	N/mm ²	22	20	18
Modulo di elasticità EN310	N/mm ²	2500	2200	2100
Resistenza a trazione EN319	N/mm ²	0,65	0,6	0,6
Rigonfiamento 24h EN 317	%	15	12	10
Umidità EN 322	%		Da 4 a 11	

Caratteristiche del decorativo:

Prove	Test	U.m.	Risultato
Resistenza agli agenti chimici	DIN 68861	Classe	1C
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.