

VINYLPAN– MDF SOTTILE

Scheda prodotto



Caratteristiche

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

Il supporto in MDF garantisce una superficie particolarmente uniforme che permette un'ottimale resa estetica dei decorativi.

Grazie all'ottima stabilità della superficie sono consigliati per numerosi applicazioni quali: fondi di cassetti, schienali, ante e porte d'interni.

Utilizzi

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

- Fondi per mobili e cassetti, schienali (classe R7)
- Rivestimenti porte interni (classe R7, R4)
- Ante (classe R2)

Descrizione Produttiva

Supporti in MDF sottile, si presentano con struttura e profilo di densità uniforme. Realizzato con fibre da legnami scelti, è dotato di buona rigidità, 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 polipropilene, pvc, pet.



Dati tecnici

Descrizione	Pannelli nobilitati utilizzando un supporto di MDF sottile rivestito con decorativi di origine sintetica (PET/PVC/PPL).
Decorativo	Foglia Sintetica
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 7giorni in condizioni standard 23°/50% R.H + 3h 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. Su richiesta disponibili classi di emissione:TSCA EPA Title VI / CARB Phase 2
Certificazioni:	FSC®/CARB2 (su richiesta)

Caratteristiche del supporto:

	mm	Da 2.5 a 6,0
Densità EN 323	kg/m ³	780
Resistenza a flessione EN310	N/mm ²	35
Rigonfiamento 24h EN 317	%	< 60
Modulo di elasticità EN310	N/mm ²	2600
Umidità EN 322	%	4-10
Resistenza a trazione EN319	N/mm ²	0,5

Caratteristiche del decorativo:

Prove	Test	U.m./	Classi di resistenza		
			R7	R4	≥ R2
Spessore		mm		≥ 0,10	
Resistenza all'acqua	EN 12720	Ore	1h	16h	24h
Resistenza agli agenti chimici	EN 12720	Ore	6h	24h	24h
Resistenza all'alcohol	EN 12720	Ore	-	-	1h
Resistenza al caffè	EN 12720	Ore	-	1h	1h
Resistenza al calore secco	EN 12722	Ore	-	-	70 °C

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.