

VINYLPAN- LSB

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli Vinylpan LSB nobilitati con foglia sintetica si propongono come alternativa migliorativa ai tradizionali multistrati e listellari grazie al loro supporto altamente ingegnerizzato.

Il pannello è composto da scaglie di legno di pioppo orientate, con superficie perfettamente liscia, compatta e omogenea, dove tutti i difetti tipici del legno vengono eliminati permettendo quindi un'ottimale applicazione del decorativo. Il risultato è un pannello finito privo di qualsiasi difetto superficiale, esteticamente perfetto e dimensionalmente molto stabile.

Le foglie sintetiche sono disponibili sia con finitura 2D che 3D per riprodurre in modo estremamente realistico tutte venature del legno naturale. Il peso particolarmente ridotto lo rende facile da maneggiare e ideale per la produzione di componenti di arredo in ambiti in cui la variabile peso risulta un elemento sensibile.

Utilizzi

Disponibile in varie classi di resistenza superficiale, in funzione dei possibili utilizzi, si presta in particolare per i settori dell'automotive e dell'arredamento

Descrizione Produttiva

Il supporto è un pannello composto da strand di pioppo disposti longitudinalmente sugli strati esterni e trasversalmente nello strato interno. Gli strand, con spessori compresi tra 0,4 e 0,7 mm e con lunghezze di 120 mm, conferiscono al pannello flessibilità e resistenza pari a quelle di un pannello in compensato di pioppo.

Il processo di nobilitazione avviene per mezzo di calandra con incollaggio tramite colle viniliche disponibili in diversi gradi di resistenza.

Appartengono alla famiglia delle foglie sintetiche i decorativi in pvc, pet e alkorcell.



Dati tecnici

Descrizione	Supporto in LSB rivestito con carte foglie sintetiche
Decorativo	Foglia sintetica
Retro	Foglia sintetica oppure grezzo o con bilanciante (a richiesta)
Incollaggio pannello	Ureico (pannello per applicazioni speciali disponibile su richiesta)
Incollaggio Decorativo	Vinilico (classe incollaggio standard D2, su richiesta D3/D4)
Spessori Nominali	10/12/14/15/16/18/25/30mm Spessore: ± 0.2 mm
Tolleranze	Largh./lungh. (su intero): ± 2 mm/m Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm
Emissione di formaldeide:	Classe E1
Certificazioni:	FSC®/CARB2 (su richiesta)

Caratteristiche del supporto:

Caratteristica	U.m.	Valore
Densità	Kg/m ³	520 (+/- 5%)
Densità superficiale	Kg/m ³	> 700
Resistenza a flessione longitudinale EN310	N/mm ²	11
Resistenza a flessione trasversale EN310	N/mm ²	10
Modulo elasticità flessione longitudinale EN310	N/mm ²	2200
Modulo elasticità flessione trasversale EN310	N/mm ²	1800
Coazione interna EN310	N/mm ²	0.26
Rigonfiamento di spessore dopo 24h EN317	%	10

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.