

VINYLPAN– Compensato Pioppo sottile

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli Vinylpan in Compensato Pioppo Sottile esaltano le peculiarità del legno usato: leggerezza, colore chiaro, elevata omogeneità con venatura appena percettibile, facilità di lavorazione, incollaggio e finitura. I decorativi in foglia sintetica sono disponibili sia con finitura 2D che 3D per riprodurre in modo estremamente realistico tutte venature del legno naturale.

Un'attenta selezione della materia prima garantisce una qualità del prodotto ottimale per l'impiego in applicazioni particolarmente esigenti in termini di resa estetica della nobilitazione, quali i settori degli arredi e dell'automotive.

Utilizzi

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

- Fondi o schienali (R7, R4)
- Rivestimenti porte interni (classe R7, R4)
- Ante (classe R2)

Si presta particolarmente per l'utilizzo nel settore caravan e automotive

Descrizione Produttiva

Supporti in compensato pioppo sottile attentamente selezionati per garantire elevata qualità di nobilitazione, sono composti di materiale legnoso ottenuto mediante lavorazione di sfogliatura che, dal taglio tangenziale di un tronco, consente di ricavare una superficie di legno continuo.

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.

I rivestimenti appartengono alla famiglia delle foglie sintetiche e possono essere in PVC, PP o PET.

Dati tecnici

Descrizione	Compensato di pioppo sottile rivestito con decorativi di origine sintetica (PET/PVC/PPL).
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	3 / 4 / 5 / 6mm Spessore: $\pm 0,3$ 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:

Spessore	mm	3	4	5	6
Densità EN 323	Kg/m ²		430 (+/-5%)		
Resist. a flessione long EN 310	N/mm ²	40	45	47	47
Resist. a flessione trasv, EN 310	N/mm ²	15	24	27	28
Modulo elasticità a flessione long. EN 310	N/mm ²	4200	4700	4700	4500
Modulo elasticità a flessione trasv. EN 310	N/mm ²	1800	1400	2300	2400

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.

Vinylpan - compensato pioppo sottile