

VINYLPAN– Compensato Pioppo con esterni in HDF-S

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli Vinylpan in compensato pioppo con esterni HDF-S sono costituiti da un'anima in compensato di pioppo sulle cui facce esterne è applicato una copertina in HDF. Tale composizione consente di abbinare la leggerezza tipica del compensato di pioppo, all'omogeneità di superficie dei pannelli in HDF massimizzando così la resa estetica dei decorativi. Le foglie sintetiche sono disponibili sia con finitura 2D che 3D per riprodurre in modo estremamente realistico tutte venature del legno naturale. Le doti di leggerezza e robustezza del pannello e l'elevata resa nell'applicazione del decorativo lo rendono ideale per l'applicazione nel settore automotive, dove il peso ridotto del pannello e la versatilità d'uso e lavorazione ne suggeriscono un'ampia possibilità d'impiego in sostituzione dei tradizionali compensati in pioppo.

Utilizzi

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

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

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

Descrizione Produttiva

Supporti di compensato pioppo con facce esterne in HDF-S da 1,5 mm 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 con copertine in HDF sp.1.5mm, rivestito con decorativi di origine sintetica (PET/PVC/PPL)
Decorativo	Foglia Sintetica (PET/PVC/PPL)
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	12mm / 14mm
Tolleranze	Spessore: ± 0.2 mm Largh./lungh. (su intero): ± 2 mm/m Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm
Emissione di formaldeide:	Classe E1
Certificazioni:	FSC® (su richiesta)

Caratteristiche del supporto:

	mm	12	14
Strati	n°	7	7
Densità EN 323	Kg/m ²	530 (+/-5%)	
Resist. a flessione long EN 310	N/mm ²	30	29
Resist. a flessione trasv, EN 310	N/mm ²	32	37
Modulo elasticità a flessione long. EN 310	N/mm ²	3100	3300
Modulo elasticità a flessione trasv. EN 310	N/mm ²	3300	3900

Caratteristiche del decorativo:

Prove	Test	U.m./	Classi di resistenza		
			R7	R4	$\geq R2$
Spessore		mm		$\geq 0,10$	
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 con esterni in HDF-S