

LAMILPAN HPL – COMPENSATO PIOPPO

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli Lamilpan HPL in Compensato Pioppo sono composti da supporti accuratamente selezionati ed accoppiati con decorativi in HPL.

Sono disponibili in un'ampia gamma di decorativi tinta unita, tinta legno, tessuto, fantasia e con strutture 2D o 3D in grado di produrre differenti sensazioni tattili.

Il compensato di pioppo esalta le peculiarità del legno usato: leggerezza, colore chiaro, elevata omogeneità con venatura appena percettibile, facilità di lavorazione, incollaggio e finitura.

Un'attenta selezione della materia prima garantisce una qualità del prodotto ottimale per l'impiego in applicazioni particolarmente esigenti quali quelli degli arredi e automotive.

Utilizzi

- Automotive

Descrizione Produttiva

Il supporto è costituito da compensato pioppo accuratamente selezionato per garantirne una resa estetica di alto livello.

Il processo di nobilitazione avviene con incollaggio a freddo a per mezzo di colle viniliche, disponibili in diverse classi di resistenza.

Il laminato plastico HPL è prodotto ad alta pressione, garantisce le massime prestazioni di resistenza superficiale ed è disponibile con spessore di mm. 0,5 in un'ampia gamma di decorativi e finiture superficiali



Dati tecnici

Descrizione	Compensato di pioppo nobilitato con laminato plastico ad impregnazione melaminica (HPL)
Decorativo	HPL
Retro	HPL (oppure con bilanciante, a richiesta)
Incollaggio pannello	Classe I (EN636): incollaggio idoneo per impiego in ambienti asciutti. Pannelli con prestazioni superiori disponibili su richiesta
Incollaggio decorativo	Vinilico (classe incollaggio standard D2, su richiesta D3/D4)
Spessori Nominali	Da 12 a 30mm
Tolleranze	Spessore: ± 0.3 mm 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:

	mm	18	20	23
Strati	n°	7/9	7/9	7/9
Densità EN 323	Kg/m ²		530 (+/-5%)	
Resist. a flessione long EN 310	N/mm ²	30	35	35
Resist. a flessione trasv, EN 310	N/mm ²	30	30	30
Modulo elasticità a flessione long. EN 310	N/mm ²	3500	3100	3800
Modulo elasticità a flessione trasv. EN 310	N/mm ²	3800	3600	3900

Caratteristiche del decorativo:

Prove	Norma di riferimento	Unità di Misura	Classe di resistenza
			≥ R1
Spessore	/	mm	≥ 0.5
Resistenza all'abrasione	EN 438	Livello	IP ≥ 150; A ≥ 350
Resistenza alla luce (grigio)	EN 438	Livello	≥ 6
Resistenza alla graffiatura	EN 438	Livello	≥ 3
Resistenza al calore umido	EN 438	Livello	≥ 3

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.

Lamilpan CPL - compensato pioppo