

LAMILPAN CPL – compensato pioppo esterni HDF

Scheda prodotto



Caratteristiche

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

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. Le copertine in HD garantiscono la possibilità di abbinare anche decorativi particolarmente difficili.

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

L'elevata resistenza superficiale si presta per utilizzi su superfici orizzontali

- Arredamento
- Automotive

Descrizione Produttiva

Il supporto è costituito da compensato pioppo, con copertine esterne in HDF da 2 mm per ottimizzare l'adesione del decorativo e garantirne una resa estetica di alto livello.

Il processo di nobilitazione è con procedimento a calandra continua ed incollaggio con impiego di colle viniliche disponibili in diversi gradi di resistenza.

Il laminato plastico CPL è prodotto in continuo ad alta pressione, garantisce alte prestazioni di resistenza superficiale ed è disponibile con spessore di mm. 0,2 in un'ampia gamma di decorativi e finiture superficiali.



Dati tecnici

Descrizione	Compensato di pioppo con copertine in HDF sp.1.5mm, nobilitato con laminato ad impregnazione melaminica in bobina (CPL)
Decorativo	CPL
Retro	CPL (oppure 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	Da 12 a 30 mm 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	Da 12 a 14	Da 15 a 18	Da 25 a 30
Strati	n°	5/7	9/11	11/13
Densità EN 323	Kg/m ³	510 (+/-10%)	490 (+/-10%)	460 (+/-10%)
Resist. a flessione long. EN 310	N/mm ²	38	29	25
Resist. a flessione trasv. EN 310	N/mm ²	31	45	50
Modulo elasticità a flessione long. EN 310	N/mm ²	4000	3000	2500
Modulo elasticità a flessione trasv. EN 310	N/mm ²	2900	4800	5400

Caratteristiche del decorativo:

Prove	Norma di riferimento	Unità di Misura	Classe di resistenza
			$\geq R1$
Spessore	/	mm	$\geq 0,18$
Resistenza all'abrasione	EN 438	Livello	≥ 2
Resistenza alla luce (blu)	EN 438	Livello	≥ 6
Resistenza alla graffiatura	EN 438	Livello	≥ 2
Resistenza al calore secco	EN 438	Livello	≥ 4

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 esterni HDF