

COMPENSATO pioppo sottile

Scheda prodotto



Caratteristiche

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.

Il loro utilizzo si concentra nel settore dell'arredamento, l'industria dei trasporti, caravan, componentistica per auto ed edilizia.

Utilizzi

- Arredamento
- Edilizia
- Trasporti
- Caravan
- Nautica
- Design

Descrizione Produttiva

La loro produzione inizia dal processo di sfogliatura che viene eseguita sul pioppo dopo la sua scortecciatura. Avviene tramite lo speciale taglio tangenziale del tronco e permette di trasformare il tronco stesso in una superficie continua di materiale legnoso. Lo strato così ottenuto è successivamente ridotto in fogli i quali vengono successivamente sovrapposti a venature incrociate ed incollati fra loro componendo il pannello.

L'incollaggio può essere di diverse tipologie in funzione alle specifiche richieste di resistenza all'umidità .



informazioni generali

Descrizione	Pannelli multistrato ottenuto mediante l'incollaggio di sfogliati di pioppo sovrapposti con fibratura alternata per aumentarne le prestazioni meccaniche.
Superficie	Levigato 2 lati. Disponibile in qualità I, II, III e IV
Incollaggio pannello	Ureico (Classe I). Pannello per applicazioni speciali (classi 2-3) disponibile su richiesta.
Spessori Nominali	Da 3 a 9 mm Spessore: ± 0.3 mm
Tolleranze	Largh./lungh. (su intero): ± 2 mm/m Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm
Emissione di formaldeide:	Classe E1
Reazione al fuoco:	D - s2, d0
Certificazioni:	FSC® (su richiesta)

Caratteristiche del pannello:

Spessore	mm	Da 3 a 5	Da 6 a 9
	n°	3/5	5/7
Densità EN 323	Kg/m ³	430 (+/-10%)	
Resist. a flessione long. EN 310	N/mm ²	47	38
Resist. a flessione trasv. EN 310	N/mm ²	24	31
Modulo elasticità a flessione long. EN 310	N/mm ²	5400	4000
Modulo elasticità a flessione trasv. EN 310	N/mm ²	1700	2900

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.

COMPENSATO pioppo sottile