

LAMILPAN WOOD – LSB

Scheda prodotto



Caratteristiche

I pannelli Lamilpan WOOD su LSB si propongono come alternativa migliorativa ai tradizionali multistrati e listellari grazie al loro supporto altamente ingegnerizzato.

Il supporto è composto da scaglie di legno di pioppo orientate, ma con superficie perfettamente liscia, compatta e omogenea, dove tutti i difetti tipici del legno vengono eliminati permettendo quindi un'ottimale applicazione del decorativo. I rivestimenti sono in precomposti di vero legno, disponibili in un'ampia gamma di essenze, verniciabili.

Il peso particolarmente ridotto rende il prodotto facile da maneggiare e ideale per la produzione di componenti di arredo in ambiti in cui la variabile peso risulta un elemento sensibile.

Utilizzi

- Arredamento
- Automotive

Descrizione Produttiva

Il supporto è un pannello composto da strand di pioppo disposti longitudinalmente sugli strati esterni e trasversalmente nello strato interno. Gli strand conferiscono al pannello grande resistenza a flessibilità.

Il processo di nobilitazione avviene a calandra con incollaggio 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	Pannelli di LSB (composto da un nucleo di strand orientati per assicurare massime prestazioni e leggerezza, e rivestito esternamente da piccole particelle di legno pressate per assicurare omogeneità e compattezza della superficie) successivamente rivestito con laminati HPL
Decorativo	Laminato vero legno
Retro	Laminato vero legno (oppure con bilanciante, a richiesta)
Incollaggio Pannello	Incollaggio idoneo per impiego in ambienti umidi, conforme CLASSE 2.
Spessori Nominali	Da 10 a 30mm Spessore: ± 0.2 mm
Tolleranze	Largh./lungh. (su intero): ± 3 mm Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm
Emissione di formaldeide:	Classe E1
Certificazioni:	FSC® (su richiesta)

Caratteristiche del supporto:

Caratteristica	U.m.	Valore
Densità	Kg/m ³	520 (+/- 5%)
Densità superficiale	Kg/m ³	> 700
Resistenza a flessione longitudinale EN310	N/mm ²	11
Resistenza a flessione trasversale EN310	N/mm ²	10
Modulo elasticità flessione longitudinale EN310	N/mm ²	2200
Modulo elasticità flessione trasversale EN310	N/mm ²	1800
Coazione interna EN310	N/mm ²	0.26
Rigonfiamento di spessore dopo 24h EN317	%	10

Caratteristiche del decorativo:

Prove	Norma di riferimento	Unità di Misura	Risultati
Spessore	/	mm	> 1.0
Resistenza all'abrasione	EN 438	Giri Taber	≥ 80
Resistenza alla luce (grigio)	EN 438	Livello	≥ 2

I valori sopra elencati fanno riferimento al prodotto grezzo; le caratteristiche meccaniche, fisiche e prestazionali del prodotto finito dipendono invece strettamente dal trattamento finale che viene applicato.

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.