

LAMILPAN WOOD – MDF

Scheda prodotto



Caratteristiche

Pannelli in Mdf stabili ed uniformemente consistenti, uniti a colla ad elevata tenuta all'umidità e laminato legno naturale mediante processo di nobilitazione. Il loro utilizzo si concentra nel settore dell'arredamento e dei veicoli ricreativi di alta fascia.

Utilizzi

- Arredamento
- Automotive

Descrizione Produttiva

Pannelli prodotti su supporto MDF abbinati a laminato legno naturale.

Pannelli prodotti con legno ridotto in chips, i quali vengono prima accuratamente lavati per eliminare le inclusioni di sabbia al fine di mantenere elevata la produttività degli utensili taglienti, poi sfibrati in fibre finissime distribuite con perfetta omogeneità sulle superfici ed in ogni punto dello spessore. Prodotti in continuo, possono essere ordinati nel formato desiderato senza problemi di scarto.

Si presentano con struttura e profilo di densità uniforme, fibre finissime, miscela di legnami scelti, buona rigidità, e consentono fresature pulite e senza sbavature, levigatura accurata, elevata durata degli utensili. La nobilitazione avviene per mezzo di incollaggio a freddo.



Dati tecnici

Descrizione	Pannelli nobilitati utilizzando un supporto di MDF nobilitato con laminati di vero legno ricomposto e stampato
Decorativo	Foglia vero legno
Retro	Come primo lato (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	Da 8 a 32mm Spessore: ± 0.2 mm
Tolleranze	Largh./lungh. (su intero): ± 2 mm/m Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm Planarità: ± 5 mm/m
Emissione di formaldeide:	Classe E1
Certificazioni:	FSC / CARB2 (su richiesta)

Caratteristiche del supporto:

Spessore	mm	9-12mm	12-19mm	19-32mm
Densità EN 323	Kg/m ³	780 +/-5%	760 +/-5%	730 +/-5%
Resist. a flessione EN 310	N/mm ²	35	32	28
Modulo elasticità EN 310	N/mm ²	3200	3100	2750
Resistenza allo strappo EN 319	N/mm ²	1,1	0,9	0,9
Resistenza ala vite (su superficie) EN320	N	n.d.	2400	1000
Umidità EN 322			4-11%	

Caratteristiche del decorativo:

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

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.