

LSB

Scheda prodotto

Caratteristiche



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

Il pannello è composto da scaglie di legno orientate, con superfici esterne in polverino che garantiscono una superficie perfettamente liscia, compatta e omogenea, dove tutti i difetti tipici del legno vengono eliminati permettendo quindi l'applicazione dei decorativi più difficili.

Il risultato è un pannello finito privo di qualsiasi difetto superficiale e dalle elevate prestazioni meccaniche. Inoltre il peso ridotto lo rende facile da maneggiare e ideale per la produzione di componenti di arredo in ambiti in cui la variabile peso risulta un elemento sensibile.

Utilizzi

- Automotive
- Arredamento

Descrizione Produttiva

Il supporto è un pannello composto da un nucleo con strand orientati e con superfici in polverino a granulometria fine. Gli strand, con spessori compresi tra 0,4 e 0,7 mm, conferiscono al pannello proprietà meccaniche e resistenza pari a quelle di un pannello in compensato. Le superfici esterne sono composte invece da polverino.

Dati tecnici:



Descrizione

Pannelli composto da un nucleo in strand di legno, e rivestito esternamente da piccole particelle di legno pressate per assicurare omogeneità e compattezza della superficie.

Incollaggio Pannello

Ureico (classi di incollaggio superiori sono disponibili a richiesta)

Spessori Nominali

Da 15 a 24mm

Spessore: ± 0.2 mm

Tolleranze

Largh./lungh. (su intero): ± 3 mm

Largh./lungh. (su sezionato): ± 1 mm

Emissione di formaldeide:

Classe E1

Certificazioni:

FSC®/ CARB (su richiesta)

Caratteristiche del supporto:

Caratteristica	U.m.	Valore
Densità	Kg/m ³	540 (+/- 5%)
Resistenza a flessione EN310	N/mm ²	11
Modulo elasticità flessione trasversale EN310	N/mm ²	1600
Coesione interna EN310	N/mm ²	0,35
Contenuto di umidità	%	4 - 13

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.