

LAMILPAN CPL- HDF SOTTILE

Scheda prodotto



Caratteristiche

Pannelli prodotti su supporto HDF sottile, abbinati a CPL. Presentano una superficie particolarmente uniforme, realizzata con fibre sottili. Decorativi disponibili in un'ampia gamma di decorativi a tinta unita, tinta legno, tessuto, fantasie e con strutture 2D o 3D in grado di produrre differenti sensazioni tattili.

Grazie all'ottima stabilità della superficie per il rivestimento e all'elevata resistenza alla flessione, si adattano ad un'ampia gamma di utilizzi.

Utilizzi

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

- Arredamento
- Rivestimento porta d'interni
- Automotive

Descrizione Produttiva

Supporti in HDF sottile, si presentano con struttura e profilo di densità uniforme, fibre finissime, miscela di legnami scelti, buona rigidità, e consentono fresature pulite e senza sbavature. Garantiscono levigatura accurata ed elevata durata degli utensili.

Il processo di nobilitazione è con procedimento a calandra continua ed incollaggio a freddo 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	Pannelli di basso spessore composti da fibre di legno pressate ad alta densità, incollanti tramite utilizzo di resine sintetiche, e rivestiti 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 2,5 a 6 mm
Tolleranze	Spessore: $\pm 0,2$ mm 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:

	mm	Da 2,5 a 6,0
Densità EN 323	kg/m ³	820
Resistenza a flessione EN310	N/mm ²	32
Rigonfiamento 24h EN 317	%	< 60
Modulo di elasticità EN310	N/mm ²	3200
Umidità EN 322	%	4-10
Resistenza a trazione EN319	N/mm ²	0,7

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.