

FOILPAN - HDF SOTTILE

Scheda prodotto

Caratteristiche



Pannelli prodotti su supporto Hdf sottile ad alta densità, abbinati a Finish Foil. Presentano una superficie particolarmente uniforme, realizzata con fibre sottili. Decorativi disponibili in un'ampia gamma di carte a tinta unita, tinta legno, tessuto, fantasie e con strutture 2D o 3D in grado di produrre differenti sensazioni tattili. Sono inoltre idonei ad ulteriori sovraverniciature. Grazie all'ottima stabilità della superficie, si adattano ad un'ampia gamma di utilizzi.

Utilizzi

Disponibile in varie classi di resistenza superficiale, in funzione dei possibili utilizzi:

- Fondi per mobili e cassetti, schienali (classe R7)
- Rivestimenti porte interni (classe R7, R4)
- Ante (classe R2)

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 una 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. I decorativi Finish foil sono disponibili in un'ampia gamma sia pre che post impregnate che prevede diverse grammature, finiture, valori di resistenza superficiale e svariati gradi di gloss, a seconda del tipo di lacche utilizzate. Carte disponibili nei formati 1300/1850/2100.


Dati tecnici

Descrizione	Pannelli nobilitati utilizzando un supporto di HDF rivestito con carte Finish Foil.
Decorativo	Finish Foil – disponibile con varie classi di resistenza superficiale
Retro	Finish Foil (oppure carta bilanciante o grezzo, a richiesta)
Incollaggio pannello	Ureico (pannello per applicazioni speciali disponibile su richiesta)
Incollaggio Decorativo	Classe D2-EN204 (resistenza > 5N/mm ² dopo 7giorni in condizioni standard 23°/50% R.H + 3h in acqua fredda 20° + 7 giorni in condizioni standard 23°/50% R.H). Classi superiori disponibili su richiesta.
Spessori Nominali	Da 2.5mm a 6mm Spessore: ± 0.2 mm
Tolleranze	Largh./lungh.(su intero): ± 2mm/m Largh./lungh.(su sezionato): ± 1 mm
Emissione di formaldeide:	Classe E1. Su richiesta disponibili classi di emissione:TSCA EPA Title VI / CARB Phase 2
Certificazioni:	FSC®/CARB2 (su richiesta)

Caratteristiche del pannello:

	mm	Da 2.5 a 6,0
Densità EN 323	kg/m ³	820
Resistenza a flessione EN310	N/mm ²	35
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	Test	U.m./	Classi di resistenza		
			R7	R4	≥ R2
Grammatura	EN 12720	g/m ²		≥ 60	
Resistenza all'acqua	EN 12720	Ore	1h	16h	24h
Resistenza agli agenti chimici	EN 12720	Ore	6h	24h	24h
Resistenza all'alcohol	EN 12720	Ore	-	-	1h
Resistenza al caffè	EN 12720	Ore	-	1h	1h
Resistenza al calore secco	EN 12722	Ore	-	-	70 °C
Resistenza al graffio	UNI 9428	N	≥ 0,3	≥ 0,3	≥ 0,3

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.