

## VINYLPAN– HDF sottile idrofugo

### Scheda prodotto



### Caratteristiche

Pannelli prodotti su supporto HDF sottile idrofugo nobilitati con foglia sintetica disponibile sia con finitura 2D che 3D per riprodurre in modo estremamente realistico tutte venature del legno naturale.

Presentano una superficie particolarmente uniforme, realizzata con fibre sottili che permette un'ottimale resa estetica dei decorativi.

Grazie all'ottima stabilità della superficie sono consigliati per numerosi applicazioni quali: fondi di cassette, ante e porte d'interni.

### Utilizzi

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

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

Il supporto in HDF sottile idrofugo è indicato per l'utilizzo in ambienti umidi quali cucine e bagni.

### Descrizione Produttiva

Supporti in HDF sottile idrofugo 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 elevata durata degli utensili, e il supporto idrofugo ne garantisce l'idoneità all'utilizzo anche in ambienti quali bagni o cucine.

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. L'accoppiamento tra supporto e foglia sintetica avviene mediante processo di nobilitazione a calandra continua con incollaggio tramite impiego di colle viniliche, disponibili in diversi gradi di resistenza. Appartengono alla famiglia delle foglie sintetiche i decorativi in pvc, pet e alkorcell.



#### Dati tecnici

<b>Descrizione</b>	Pannelli nobilitati utilizzando un supporto di HDF sottile idrofugo rivestito con decorativi di origine sintetica (PET/PVC/PPL).
<b>Decorativo</b>	Foglia Sintetica
<b>Retro</b>	Foglia Sintetica (oppure carta bilanciante o grezzo, a richiesta)
<b>Incollaggio pannello</b>	MUF (idoneo per uso in ambienti umidi)
<b>Incollaggio decorativo</b>	Vinilico (classe incollaggio standard D2, su richiesta D3/D4)
<b>Spessori Nominali</b>	Da 4mm a 6mm
<b>Tolleranze</b>	Spessore: $\pm 0,2$ mm Largh./lungh. (su intero): $\pm 2$ mm/m Largh./lungh. (su sezionato): $\pm 1$ mm
<b>Emissione di formaldeide:</b>	Classe E1
<b>Certificazioni:</b>	FSC®/CARB2 (su richiesta)

#### Caratteristiche del supporto:

Spessore Pannello	mm	Da 4 a 6mm
Densità EN323	kg/m <sup>3</sup>	900
Resistenza a flessione EN310	N/mm <sup>2</sup>	43
Modulo di elasticità EN310	N/mm <sup>2</sup>	3200
Trazione perpendicolare EN319	N/mm <sup>2</sup>	1,1
Rigonfiamento 24h EN317	%	14
Umidità EN 322	%	

#### Caratteristiche del decorativo:

Prove	Test	U.m./	Classi di resistenza		
			R7	R4	$\geq$ R2
Spessore		mm		$\geq 0,10$	
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

**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.**