

## FOILPAN - HDF SOTTILE IDROFUGO

### Scheda prodotto



### Caratteristiche

---

Pannelli prodotti su supporto HDF sottile idrofugo, 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 per il rivestimento e all'elevata resistenza all'umidità si adattano ad utilizzi anche in ambienti quali bagni e cucine.

### 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)

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

### Descrizione Produttiva

---

Supporti in HDF sottile, si presentano con struttura e profilo di densità uniforme, uniti all'utilizzo di specifiche resine sintetiche che ne determinano la resistenza all'umidità

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

<b>Descrizione</b>	Pannelli nobilitati utilizzando un supporto di HDF sottile idrofugo rivestito con carte Finish Foil.
<b>Decorativo</b>	Finish Foil
<b>Retro</b>	Finish Foil (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 2.5mm a 6mm Spessore: $\pm 0.2$ mm
<b>Tolleranze</b>	Largh./lungh. (su intero): $\pm 2$ mm/m Largh./lungh. (su sezionato): $\pm 1$ mm Planarità: $\pm 5$ mm/m
<b>Emissione di formaldeide:</b>	Classe E1
<b>Certificazioni:</b>	FSC®/CARB2 (su richiesta)

## Caratteristiche del supporto:

Spessore Pannello	mm	Da 1,8 a 2,5mm	Da 2,5 a 4mm	Da 4 a 6mm
Densità EN323	kg/m <sup>3</sup>	880	890	900
Resistenza a flessione EN310	N/mm <sup>2</sup>	40	40	43
Modulo di elasticità EN310	N/mm <sup>2</sup>	3400	3200	3200
Trazione perpendicolare EN319	N/mm <sup>2</sup>	0,9	1,0	1,1
Rigonfiamento 24h EN317	%	29	25	14
Umidità EN 322	%		4 - 10	

## Caratteristiche del decorativo:

Prove	Test	U.m./	Classi di resistenza		
			R7	R4	≥ R2
Grammatura	EN 12720	g/m <sup>2</sup>		≥ 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.**