

## HDF idrofugo sottile

### Scheda prodotto



### Caratteristiche

---

I pannelli Hdf Idrofugo Sottile sono realizzati appositamente per unire i benefici delle superfici compatte dell'HDF alla resistenza all'umidità.

Possono essere rivestiti con un'ampia varietà di materiali, quali laminato, vernice, Finish Foil, impiallacciate e film polimerici.

Grazie all'ottima uniformità della superficie per il rivestimento e all'elevata resistenza all'umidità è adatto anche all'uso in ambienti quali bagni e cucine.

### Utilizzi

---

- Componenti per bagni e cucine
- Componenti curvi

### Descrizione Produttiva

---

Pannelli prodotti con legno ridotto in chips, i quali vengono prima accuratamente lavati per eliminare le inclusioni di sabbia al fine di mantenere elevata la produttività degli utensili taglienti, poi sfibrati in fibre finissime distribuite con perfetta omogeneità sulle superfici ed in ogni punto dello spessore.

Prodotti in continuo, possono essere ordinati nel formato desiderato senza problemi di scarto.

La composizione specifica del pannello idrofugo consente di resistere anche in condizioni di umidità ambientale.

**Dati tecnici:**

<b>Descrizione</b>	Pannello a basso spessore composta da fibre di legno agglomerato con un legante a base di resine melaminiche ed ureiche modificate per resistere all'umidità..
<b>Finitura</b>	Levigato
<b>Spessori Nominali</b>	Da 1,8 a 6mm
<b>Incollaggio pannello</b>	MUF (idoneo per uso in ambienti umidi) <ul style="list-style-type: none"><li>• Spessore: <math>\pm 0.2</math> mm</li><li>• Largh./lungh. (su intero): <math>\pm 2</math>mm/m (max 5mm)</li></ul>
<b>Tolleranze</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Largh./lungh. (su sezionato): <math>\pm 1</math> mm</li><li>• Squadratura (su intero): <math>\pm 2</math>mm/m</li><li>• Squadratura (su sezionato): <math>\pm 1</math>mm/m</li></ul>
<b>Emissione di formaldeide:</b>	Classe E1
<b>Certificazioni:</b>	FSC® (su richiesta) / CARB P2

**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	

**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.**

*HDF idrofugo sottile*