

## MDF superleggero

### Scheda prodotto



### Caratteristiche

---

I pannelli MDF superleggero sono realizzati specificamente per unire la leggerezza alla compattezza delle superficie tipiche del MDF.

### Utilizzi

---

- Mobili
- Allestimenti pregiati interni
- Automotive

### Descrizione Produttiva

---

Pannelli composti da fibre di legno agglomerate per mezzo di un adesivo a base di resina sintetica.

La distribuzione delle fibre e la compattezza conseguita sono uniformi in tutto lo spessore dell'MDF e ciò permette di sottoporlo a lavorazioni complesse delle superfici e dei bordi, con risultati assolutamente perfetti, non consentiti da qualsiasi altro tipo di pannello.

La bassa densità del pannello ne consente l'utilizzo anche in condizioni in cui è richiesta particolare leggerezza

**Dati tecnici:**

<b>Descrizione</b>	Panelli di MDF a bassa densità, ottenuto da fibre di legno legate da collanti a base di resine sintetiche.
<b>Finitura</b>	Levigato
<b>Incollaggio pannello</b>	Ureico (pannello per applicazioni speciali disponibile su richiesta)
<b>Spessori Nominali</b>	Da 25 a 40 mm <ul style="list-style-type: none"><li>• Spessore: <math>\pm 0.15</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®/CARB2 (su richiesta)

**Caratteristiche del supporto:**

<b>Spessore Pannello</b>	<b>mm</b>	<b>25-30</b>	<b>38-40</b>
Densità	kg/m <sup>3</sup>	500	500
Resistenza a flessione	N/mm <sup>2</sup>	10	8
Modulo di elasticità	N/mm <sup>2</sup>	1500	1500
Coesione interna	N/mm <sup>2</sup>	0,08	0,08
Umidità	%	8	8

*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.*