

## MDF leggero

### Scheda prodotto



### Caratteristiche

---

I pannelli MDF leggero sono prodotti con granulomia omogenea dal peso ridotto rispetto ad analoghi pannelli in MDF standard.

Dotati di profilatura ottimale, uniscono la leggerezza alla compattezza della superficie tipica del pannello 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 del supporto e ciò permette di sottoporlo a rivestimento o accoppiamenti con risultati assolutamente perfetti.

Il vantaggio principale del MDF Leggero è quello di unire la superficie compatta ed idonea al rivestimento tipica del MDF alla 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>Superfici</b>	Levigato 2 lati
<b>Incollaggio pannello</b>	Ureico (pannello per applicazioni speciali disponibile su richiesta)
<b>Spessori Nominali</b>	Da 6 a 40mm • Spessore: $\pm 0.2$ mm • Largh./lung. (su intero): $\pm 2$ mm/m (max 5mm) • Largh./lung. (su sezionato): $\pm 1$ mm • Squadratura (su intero): $\pm 2$ mm/m • Squadratura (su sezionato): $\pm 1$ mm/m
<b>Tolleranze</b>	
<b>Emissione di formaldeide:</b>	Classe E1
<b>Certificazioni:</b>	FSC®/CARB2 (su richiesta)

## Caratteristiche del supporto:

Spessore Pannello	mm	Da 6 a 9	Da 9 a 12	Da 12 a 19	Da 19 a 30	Da 30 a 40
Densità	kg/m <sup>3</sup>	650 (+/-5%)	640 (+/-5%)		610 (+/-5%)	
Resistenza a flessione	N/mm <sup>2</sup>	20	20	18	15	14
Modulo di elasticità	N/mm <sup>2</sup>	1700	1700	1600	1500	1400
Rigonfiamento 24h	%	20	16	14	12	11
Coesione interna	N/mm <sup>2</sup>			0,45		0,40
Umidità	%			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.**