

## COMPENSATO pioppo

Scheda prodotto  
Progr. 01/2016 Pag. 62



### Caratteristiche

---

Il compensato di pioppo esalta le peculiarità del legno usato: leggerezza, colore chiaro, elevata omogeneità con venatura appena percettibile, facilità di lavorazione, incollaggio e finitura.

Il loro utilizzo si concentra nel settore dell'arredamento, l'industria dei trasporti, caravan, componentistica per auto ed edilizia.

### Utilizzi

---

- Cassetti
- Scale
- Casse acustiche & contenitori
- Imballaggio
- Arredamento

### Descrizione Produttiva

---

La loro produzione inizia dal processo di sfogliatura che viene eseguita sul pioppo dopo la sua scortecciatura. Avviene tramite lo speciale taglio tangenziale del tronco e permette di trasformare il tronco stesso in una superficie continua di materiale legnoso. Lo strato così ottenuto è successivamente ridotto in fogli i quali vengono successivamente sovrapposti a venature incrociate ed incollati fra loro componendo il pannello.

L'incollaggio può essere di diverse tipologie in funzione alle specifiche richieste di resistenza all'umidità .



## informazioni generali

<b>Descrizione</b>	Pannelli multistrato ottenuto mediante l'incollaggio di sfogliati di pioppo sovrapposti con fibratura alternata per aumentarne le prestazioni meccaniche.
<b>Superficie</b>	Levigato 2 lati. Disponibile in qualità I, II, III e IV
<b>Incollaggio pannello</b>	Ureico (Classe 1). Pannello per applicazioni speciali (classi 2-3) disponibile su richiesta.
<b>Spessori Nominali</b>	Da 9 a 50 mm Spessore: $\pm 0.3$ mm
<b>Tolleranze</b>	Largh./lungh. (su intero): $\pm 2$ mm/m Largh./lungh. (su sezionato): $\pm 1$ mm
<b>Emissione di formaldeide:</b>	Classe E1
<b>Reazione al fuoco:</b>	D - s2, d0
<b>Certificazioni:</b>	FSC® (su richiesta)

## Caratteristiche del pannello:

Spessore	mm	Da 9 a 14	Da 16 a 20	Da 24 a 30	Da 30 a 35	Da 40 a 50
<b>Strati</b>	n°	5/7	9	11/13	13/15	17/25
Densità EN 323	Kg/m <sup>3</sup>			430 (+/-10%)		
Resist. a flessione long. EN 310	N/mm <sup>2</sup>	38	29	25	30	30
Resist. a flessione trasv. EN 310	N/mm <sup>2</sup>	31	45	50	30	30
Modulo elasticità a flessione long. EN 310	N/mm <sup>2</sup>	4000	3000	2500	2400	2300
Modulo elasticità a flessione trasv. EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2900	4800	5400	5600	5800

**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.**

COMPENSATO pioppo