

# Compensato marino Pioppo

Pannello di compensato di Pioppo ad incollaggio melaminico, ideale per la produzione di mobili e parti di arredo in ambito navale.



## Vantaggi

Il Compensato marino Pioppo si distingue per:

- Facile lavorabilità, ottimo in ambito di falegnameria
- Peso contenuto e discrete caratteristiche meccaniche
- Stabilità dimensionale
- Buona resistenza in ambiente umido

## A cosa serve

Questo pannello trova un larghissimo uso nelle lavorazioni di falegnameria navale grazie alle sue caratteristiche di leggerezza e ottima facilità di lavorazione.

E' principalmente impiegato nel settore dell'arredamento, per parti non strutturali in ambito nautico.



## Com'è composto

Pannello di compensato costruito esclusivamente con legno di Pioppo derullato, a struttura omogenea, con incollaggio melaminico a basso contenuto di formaldeide E1.

E' ottimo anche per essere placcato con essenze varie.

## Altri dettagli

Gli sfogliati di Pioppo, utilizzati per la produzione di questo pannello, provengono da piantagioni che rispettano le regole di eco-sostenibilità.

Ciò ha permesso a questo compensato di ottenere la certificazione PEFC.

I pannelli hanno conseguito la marcatura CE per impiego non strutturale in ambiente umido.



Incollaggio

EN 314.2

Classe  
**3-E1**

SPESSORE (mm)	STRATI (n°)	PESO (Kg/m <sup>2</sup> )	RESISTENZA ALLA FLESSIONE (MPa)		MODULO ELASTICO (MPa)	
			long	trasv.	long.	trasv.
EN 315			EN 310		EN 310	
			long	trasv.	long.	trasv.
3	3	1,3				
4	3	1,7	45	25	5100	1200
5	3	2,1				
6	5	2,5				
8	5	3,4	35	35	3500	3500
10	5	4,2	30	44	3100	4200
12	7	5,0	34	33	4000	3800
15	7	6,3	28	40	3100	4400
19	9	8	29	45	3000	4800
25	11	10,5				
30	13	12,6				



DIMENSIONI STANDARD  
EN 315



2520 x 1530 mm