



POLYMAR W

Resistenza e leggerezza
per applicazioni strutturali.

info@cfwood.it
www.cfwood.it



TEAK AND
YACHT PANELS



TEAK AND
YACHT PANELS

POLYMAR W

**Resistenza e leggerezza
per applicazioni strutturali.**

Il Polymer W è un pannello sandwich innovativo, progettato per offrire un'eccellente combinazione di leggerezza, resistenza e facilità di lavorazione.

PERCHÉ SCEGLIERE POLYMAR W?

- **Struttura rinforzata:** Lo strato interno in okoumé, posizionato tra due strati di PVC, conferisce al pannello una straordinaria resistenza meccanica, rendendolo ideale per applicazioni strutturali.
- **Versatilità:** Grazie alla sua composizione, il Polymer W può essere utilizzato in diverse aree dell'imbarcazione, sia per elementi portanti che per rivestimenti.
- **Leggerezza:** Nonostante la sua robustezza, il Polymer W è un pannello leggero, contribuendo a ridurre il peso complessivo dell'imbarcazione e migliorarne le prestazioni.
- **Facilità di lavorazione:** Il pannello può essere facilmente tagliato, forato e lavorato con gli utensili tradizionali del legno.
- **Sostenibilità:** Realizzato con materiali selezionati e processi produttivi a basso impatto ambientale, il Polymer W è una scelta eco-sostenibile.

APPLICAZIONI

- Pareti divisorie e strutturali
- Pavimenti
- Sottopaglioli
- Antine
- Arredi e mobili
- Cielini

Il Polymer W è la soluzione ideale per chi cerca un pannello leggero, resistente e versatile, perfetto per realizzare progetti nautici di alta qualità. Grazie alle sue caratteristiche uniche, il Polymer W rappresenta una scelta innovativa e performante per il settore nautico.

SPESORE PANNELLO IN PRODUZIONE EN 315	42mm
Costruzione	4+15+4+15+4

SPECIFICHE	NORMA	u.m				
SPESORE PANNELLO	EN 315	mm	42			
CONSTRUZIONE			4+15+4+15+4			
INCOLLAGGIO			Poliuretano - Certificato MED			
ESSENZA			Okoumé			
MASSA VOLUMETRICA	EN 315	KG/m ³				
DIMENSIONI STANDARD	EN 315	cm	248x120	308x151		
RESISTENZA ALLA FLESSIONE						
LONGITUDINALE	EN 310	MPa		11,7		
TRASVERSALE	EN 310	MPa		11,5		
MODULO DI ELASTICITÀ						
LONGITUDINALE	EN 310	MPa		1731		
TRASVERSALE	EN 310	MPa		1886		
TRASMITTANZA TERMICA	EN 6945	W/m ² K				
POTERE FONO ISOLANTE	ISO 717	dB				

SPESORE PANNELLO IN PRODUZIONE EN 315			
Spessore		mm	+0,2/-0,8
Lunghezza		mm	+/-2
Larghezza		mm	+/-2
Ortogonalità		mm/m	<1,0

Note: Il coefficiente di trasmittanza termica indicato, viene calcolato senza considerare il dato di resistenza termica induttiva che dovrà essere calcolato in fase di progettazione sulla base delle posizioni di impiego del pannello.

I dati indicati nella presente scheda tecnica sono stati reperiti attraverso prove di laboratorio effettuate in laboratorio.

Tali risultati possono essere variati senza preavviso. È responsabilità dell'Acquirente verificare e assicurarsi che i prodotti forniti dalla Ditta C.F. S.r.l. siano installati in luoghi opportuni al loro utilizzo e soprattutto per le applicazioni richieste a cui sono destinati.

Spessori, formati e composizioni diverse, possono essere forniti in modo specifico a richiesta del Cliente.



Il marchio della
gestione forestale
responsabile

info@cfwood.it
www.cfwood.it