



POLYMAR

La leggerezza che fa la differenza.

info@cfwood.it
www.cfwood.it



TEAK AND
YACHT PANELS



TEAK AND
YACHT PANELS

POLYMAR

La leggerezza che fa la differenza.

Polymer è la soluzione ideale per ridurre il peso dell'imbarcazione e migliorare le sue prestazioni. Grazie a Polymer, lo yacht sarà più veloce, più agile e consumerà meno carburante, garantendo un'esperienza di navigazione più piacevole e sostenibile.

PERCHÉ SCEGLIERE POLYMAR?

- **Leggero e performante:** anima in PVC o PET a partire da 80 Kg/m³
- **Resistente e durevole:** Resistente all'umidità e agli agenti atmosferici, Polymer mantiene inalterate le sue caratteristiche nel tempo.
- **Facile da lavorare:** Può essere tagliato, incollato e lavorato con facilità, adattandosi a qualsiasi forma e dimensione.
- **Personalizzabile:** Disponibile in diversi spessori per soddisfare ogni esigenza.
- **Sostenibile:** Realizzato con collanti a basse emissioni di formaldeide e possibilità di certificazione FSC, è la scelta ideale per chi desidera un prodotto sostenibile e di alta qualità.

APPLICAZIONI:

- Cabine
- Pavimenti
- Cielini
- Pareti divisorie e strutturali
- Arredi

Polymer è la scelta ideale per chi cerca un pannello sandwich dalle elevate prestazioni e dalla grande versatilità.

SPESORE PANNELLO IN PRODUZIONE EN 315	10mm	15mm	19mm	21mm	26mm	33mm	40mm
Costruzione	2+6+2	3+9+3	3+13+3	3+15+3	3+20+3	4+25+4	10+20+10

SPECIFICHE	NORMA	u.m					
SPESORE PANNELLO	EN 315	mm	21 - 40				
COSTRUZIONE			3+15+3 / 10+20+10				
INCOLLAGGIO			Poliuretano - Certificato MED				
ESSENZA			Okoumé				
MASSA VOLUMETRICA	EN 315	KG/m ³	180				
DIMENSIONI STANDARD	EN 315	cm	248x120		308x151		
RESISTENZA ALLA FLESSIONE			21mm		40mm		
LONGITUDINALE	EN 310	MPa		17,9		24,5	
TRASVERSALE	EN 310	MPa		16,3		26,9	
MODULO DI ELASTICITÀ							
LONGITUDINALE	EN 310	MPa		2367		2879	
TRASVERSALE	EN 310	MPa		2187		3432	
TRASMITTANZA TERMICA	EN 6945	W/m ² K		2			
POTERE FONO ISOLANTE	ISO 717	dB		24			

TOLLERANZA DIMENSIONALI			
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