



# POLYPHON- POLYMAR

Resistenza e comfort in un unico pannello.

info@cfwood.it  
www.cfwood.it



TEAK AND  
YACHT PANELS



TEAK AND  
YACHT PANELS

# POLYPHON- POLYMAR

Resistenza e comfort in un unico pannello.

Grazie alla combinazione delle caratteristiche del Polyphon e del Polyymar, Polyphon-Polyymar è la scelta perfetta per chi desidera un pannello strutturale in grado di unire le esigenze di comfort acustico e leggerezza garantendo un ambiente a bordo più silenzioso e confortevole.

## PERCHÉ SCEGLIERE POLYPHON-POLYMAR?

- **Silenziosità e leggerezza:** Assorbe efficacemente il rumore e riduce significativamente il peso dell'imbarcazione grazie all'anima in PVC da 80kg/m<sup>3</sup>, creando un ambiente a bordo più rilassante e migliorandone le prestazioni.
- **Resistente e durevole:** Resistente all'umidità e agli agenti atmosferici, Polyphon-Polyymar mantiene inalterate le sue caratteristiche nel tempo.
- **Facile da lavorare:** Può essere tagliato, incollato e lavorato con facilità, semplificando le operazioni di installazione.
- **Personalizzabile:** Disponibile in diversi spessori ed in diverse anime, PVC o PET, a partire da 80 kg/m<sup>3</sup> 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:

- Realizzazione di pareti divisorie e strutturali
- Cabine

Polyphon-Polyymar è la soluzione ideale per chi cerca un prodotto di alta qualità, in grado di coniugare resistenza isolamento acustico e leggerezza.

SPESORE PANNELLO IN PRODUZIONE EN 315	32mm	44mm	52mm	55mm	60mm
Costruzione	11+10+11	11+22+11	15+22+15	15+25+15	15+30+15

SPECIFICHE	NORMA	u.m				
SPESORE PANNELLO	EN 315	mm	44mm			
COSTRUZIONE			POLYPHON 11mm + PVC 22mm + POLYPHON 11mm			
INCOLLAGGIO			Poliuretano - Certificato MED			
ESSENZA			Okoumé			
MASSA VOLUMETRICA	EN 315	KG/m <sup>3</sup>	339		370	
DIMENSIONI STANDARD	EN 315	cm	248x120		308x151	
RESISTENZA ALLA FLESSIONE			44mm.	44mm.PET80	44mm.PET115	60mm.
LONGITUDINALE	EN 310	MPa	17	14	19.7	14
TRASVERSALE	EN 310	MPa	20	20	17	17
MODULO DI ELASTICITÀ						
LONGITUDINALE	EN 310	MPa	2034	1493	2820	2030
TRASVERSALE	EN 310	MPa	2202	2202	2100	2100
TRASMITTANZA TERMICA	EN 6945	W/m <sup>2</sup> K	1,3	1,3	1,0	1,0
POTERE FONO ISOLANTE	ISO 717	dB	32	31	29	34

TOLLERANZE DIMENSIONALI			
Spessore		mm	+0,2/-0,8
Lunghezza		mm	+/-2
Larghezza		mm	+/-2
Ortoganabilità		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