



# POLYPHON

Silenzio e leggerezza,  
un binomio perfetto per il tuo yacht.

[info@cfwood.it](mailto:info@cfwood.it)  
[www.cfwood.it](http://www.cfwood.it)



TEAK AND  
YACHT PANELS



TEAK AND  
YACHT PANELS

# POLYPHON

Silenzio e leggerezza,  
un binomio perfetto per il tuo yacht.

Polyphon è la soluzione ideale per garantire un ambiente silenzioso e confortevole a bordo delle imbarcazioni più esigenti. Realizzato con materiali di alta qualità, questo pannello è la scelta perfetta per rivestire le aree dell'imbarcazione che richiedono un comfort acustico superiore, come cabine, pavimenti e pareti divisorie.

## PERCHÉ SCEGLIERE POLYPHON?

- **Silenzio assoluto:** Riduce al minimo i rumori esterni e interni a partire da 30 dB, creando un ambiente a bordo più rilassante e confortevole grazie alle guaine in sughero gomma di diverse densità (650-950 Kg/m<sup>3</sup>).
- **Leggero e performante:** Grazie al rapporto ottimale tra peso e isolamento acustico, Polyphon non appesantisce la struttura dello yacht, contribuendo a migliorarne le prestazioni.
- **Resistente e durevole:** Resistente all'umidità e agli agenti atmosferici, Polyphon 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 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
- Pareti divisorie

Possibilità di applicazione guaina ad alta densità fono isolante per l'utilizzo del pannello per i paglioli

Polyphon è la scelta ideale per chi cerca un pannello sandwich con un'eccellente capacità di isolamento acustico.

SPESORE PANNELLO IN PRODUZIONE EN 315	9mm	11mm	15mm	18mm	19mm	22mm	23mm
Costruzione	3+3+3	4+3+4	6+3+6	6+6+6	8+3+8	8+6+8	10+3+10

SPECIFICHE	NORMA	u.m							
SPESORE PANNELLO	EN 315	mm	15						
CONSTRUZIONE			6+3+6						
INCOLLAGGIO			Poliuretano - Certificato MED						
ESSENZA			Okoumé						
MASSA VOLUMETRICA	EN 315	KG/m <sup>3</sup>	542						
DIMENSIONI STANDARD	EN 315	cm	248x120		308x151				
RESISTENZA ALLA FLESSIONE			11mm.	15mm.	18mm.	19mm.	22mm.	23mm.	
LONGITUDINALE	EN 310	MPa		22,5					
TRASVERSALE	EN 310	MPa		31,34					
MODULO DI ELASTICITÀ									
LONGITUDINALE	EN 310	MPa		1790					
TRASVERSALE	EN 310	MPa		2188					
TRASMITTANZA TERMICA	EN 6945	W/m <sup>2</sup> K		3,5					
POTERE FONO ISOLANTE	ISO 717	dB		29	30	31	30	32	32

TOLLERANZA DIMENSIONALI			
Spessore		mm	+0,2/-0,8
Lunghezza		mm	+/-2
Larghezza		mm	+/-2
Ortogonabilità		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