



# POLYPHON - G

Gomma ad alta densità per un isolamento  
acustico senza compromessi.

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



TEAK AND  
YACHT PANELS



TEAK AND  
YACHT PANELS

# POLYPHON - G

Gomma ad alta densità per un isolamento  
acustico senza compromessi.

Il pannello Polyphon G è il prodotto base della gamma G, progettato specificamente per l'isolamento acustico in ambito nautico. Grazie all'utilizzo di una gomma ad altissima densità, questo pannello garantisce performance di isolamento acustico eccezionali, contribuendo a creare ambienti a bordo più silenziosi e confortevoli.

## PERCHÉ SCEGLIERE POLYPHON G?

- **Silenzió estremo:** Riduce al minimo i rumori esterni e interni a partire da 38 dB, creando un ambiente a bordo più rilassante e confortevole grazie alla guaina ad altissima densità (2500 Kg/m<sup>3</sup>).
- **Versatilità:** Può essere utilizzato in diverse applicazioni, sia per la realizzazione di pavimentazioni che per la creazione di pareti divisorie e compartimenti.
- **Resistenza:** Grazie alla sua composizione, il pannello offre una buona resistenza all'umidità e agli agenti atmosferici, rendendolo ideale per l'utilizzo in ambienti marini.
- **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:

- Pavimentazioni
- Cabine
- Casse insonorizzate
- Compartimentazioni portanti e divisionali

Il pannello Polyphon G è la soluzione ideale per chi desidera migliorare l'isolamento acustico della propria imbarcazione. Grazie alle sue elevate prestazioni e alla sua versatilità, questo prodotto è in grado di soddisfare le esigenze più diverse, garantendo il massimo comfort e benessere a bordo.

SPESORE PANNELLO IN PRODUZIONE EN 315	18mm	20mm	22mm					
Costruzione	6+6+6	8+4+8	8+6+8					

SPECIFICHE	NORMA	u.m						
SPESORE PANNELLO	EN 315	mm					18	
COSTRUZIONE							6+6+6	
INCOLLAGGIO							Poliuretano - Certificato MED	
ESSENZA							Okoumé	
MASSA VOLUMETRICA	EN 315	KG/m <sup>3</sup>					1100	
DIMENSIONI STANDARD	EN 315	cm					248x120	308x151
RESISTENZA ALLA FLESSIONE								
LONGITUDINALE	EN 310	MPa					26,34	
TRASVERSALE	EN 310	MPa					22,08	
MODULO DI ELASTICITÀ								
LONGITUDINALE	EN 310	MPa					2318	
TRASVERSALE	EN 310	MPa					1993	
TRASMITTANZA TERMICA	EN 6945	W/m <sup>2</sup> K					3,6	
POTERE FONÓ ISOLANTE	ISO 717	dB					38	

TOLLERANZA 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