



# POLYSUGH

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



TEAK AND  
YACHT PANELS



TEAK AND  
YACHT PANELS

# POLYSUGH

Grazie alla sua anima in sughero, il Polysugh garantisce un eccellente isolamento termico e acustico, oltre a una notevole leggerezza.

## PERCHÉ SCEGLIERE POLYSUGH?

- **Isolamento termico:** Riduce la dispersione del calore, contribuendo a un maggiore comfort ambientale e a un risparmio energetico.
- **Isolamento acustico:** Assorbe i rumori, migliorando l'acustica degli ambienti.
- **Leggerezza:** Facile da maneggiare e installare.
- **Resistenza all'umidità:** Ideale per ambienti umidi come le barche e le zone umide delle case.
- **Facile da lavorare:** Può essere tagliato, forato e incollato facilmente semplificando le operazioni di installazione.
- **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
- Rivestimenti

Il pannello Polysugh rappresenta una soluzione versatile per chi cerca un materiale naturale, ecosostenibile e dalle elevate prestazioni isolanti. Grazie alle sue caratteristiche uniche, trova applicazione in numerosi settori, dalla nautica all'edilizia.

SPESORE PANNELLO IN PRODUZIONE EN 315	16mm	18mm	21mm	23mm				
Costruzione	3+10+3	4+10+4	3+15+3	4+15+4				

SPECIFICHE	NORMA	u.m						
SPESORE PANNELLO	EN 315	mm	23					
COSTRUZIONE			4+15+4					
INCOLLAGGIO	Poliuretano - Certificato MED							
ESSENZA	Okoumé							
MASSA VOLUMETRICA	EN 315	KG/m <sup>3</sup>	388					
DIMENSIONI STANDARD	EN 315	cm	248x120			308x151		
RESISTENZA ALLA FLESSIONE								
LONGITUDINALE	EN 310	MPa			10,51			
TRASVERSALE	EN 310	MPa			11,95			
MODULO DI ELASTICITÀ								
LONGITUDINALE	EN 310	MPa			1793			
TRASVERSALE	EN 310	MPa			1703			
TRASMITTANZA TERMICA	EN 6945	W/m <sup>2</sup> K			2,2			
POTERE FONO ISOLANTE	ISO 717	dB			31			

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