



POLYPHON- POLYMAR G

info@cfwood.it
www.cfwood.it



TEAK AND
YACHT PANELS



TEAK AND
YACHT PANELS

POLYPHON- POLYMAR G

Questo particolare tipo di pannello è il secondo e l'ultimo prodotto della gamma G. Simile al Polyphon Polymar, unisce le capacità non solo del Polyphon e del Polymar, ma anche della gomma caricata ad alta densità del Polyphon G diventando così il miglior pannello strutturale e fonoisolante che si utilizzi nel mondo della nautica.

Trova applicazione nella realizzazione della compartimentazione nella nautica da diporto dove l'isolamento acustico è fondamentale.

APPLICAZIONI

- Elevato isolamento acustico 40dB
- Ottima durabilità in ambienti ad elevato tasso di umidità
- L'anima in PVC da 80 kg/m³ riduce il peso del pannello
- Ottime performance meccaniche
- Composto da facce esterne di Polyphon ed un'anima di Polymar
- Incollaggio CF con colla poliuretanica monocomponente a 0 emissioni di formaldeide
- Fornito già squadrato alle dimensioni standard o custom su richiesta del cliente

| SPESORE PANNELLO IN PRODUZIONE EN 315 | 52mm |
|---------------------------------------|------------|
| Costruzione | 9+4+26+4+9 |

| SPECIFICHE | NORMA | u.m | | | | | | |
|---------------------------|---------|--------------------|--|---------|--|--|--|--|
| SPESORE PANNELLO | EN 315 | mm | 52 | | | | | |
| CONSTRUZIONE | | | Polyphon 9 + Gomma caricata 4 + Polymar 26 + Gomma caricata 4 + Polyphon 9 | | | | | |
| INCOLLAGGIO | | | Poliuretano - Certificato MED | | | | | |
| ESSENZA | | | Okoumé | | | | | |
| MASSA VOLUMETRICA | EN 315 | KG/m ³ | 602 | | | | | |
| DIMENSIONI STANDARD | EN 315 | cm | 248x120 | 308x151 | | | | |
| RESISTENZA ALLA FLESSIONE | | | | | | | | |
| LONGITUDINALE | EN 310 | MPa | | 15,69 | | | | |
| TRASVERSALE | EN 310 | MPa | | 13,02 | | | | |
| MODULO DI ELASTICITÀ | | | | | | | | |
| LONGITUDINALE | EN 310 | MPa | | 2268 | | | | |
| TRASVERSALE | EN 310 | MPa | | 2286 | | | | |
| TRASMITTANZA TERMICA | EN 6945 | W/m ² K | | 1,3 | | | | |
| POTERE FONO ISOLANTE | ISO 717 | dB | | 40 | | | | |

| TELLERANZA 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 dall'Istituto Giordano S.p.A. con sede in Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia. 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.



info@cfwood.it
www.cfwood.it