

## Scheda tecnica

## LARIPHON®

### Descrizione

Il LARIPHON® è un pannello composito in Compensato Marino di Okoumé ed inserto in Sughergomma ad alta densità con elevate prestazioni di isolamento acustico.

Questo pannello sandwich è particolarmente indicato nelle condizioni di progetto che richiedono una elevata durabilità nel tempo ed alte prestazioni meccaniche e di isolamento acustico.

Le facce in Compensato Marino di Okoumé sono responsabili della elevata durabilità del prodotto, in quanto questo compensato è caratterizzato da prestazioni fisico/meccaniche che rimangono costanti nel tempo; inoltre, rendono il pannello adatto ad ulteriori finiture estetiche (placcatura, verniciatura, etc.).

L'inserto in Sughergomma ad alto peso specifico (950 Kg/m<sup>3</sup>) dà il contributo maggiore in termini di abbattimento acustico al pannello composito.

Gli incollaggi utilizzati per il ciclo completo di produzione e assemblaggio garantiscono una bassissima emissione di formaldeide (Classe E1 - UNI EN 1084) oppure la sua completa



Caratteristiche	Norma	Unità	Valore		
Spessore pannello	EN315	mm	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>19</b>
Costruzione		mm	4 - <b>3</b> - 4	6 - <b>3</b> - 6	8 - <b>3</b> - 8
Spessore /strati facce	EN315	mm /n°	4 / <sub>3</sub>	6 / <sub>5</sub>	8 / <sub>5</sub>
Incollaggio	EN 314		Classe 3 ( riferito alla facce )		
Spece legnosa			Okoumé dr.		
Peso di superficie	EN 323	kg/m <sup>2</sup>	7,2	9,3	11,3
Dimensioni standard	EN 315	mm	2480 x 1200 - 3080 x 1510		
Resistenza a flessione					
Longitudinale	EN 310	MPa	40,1	35,6	33,9
Trasversale			38	29,2	25,7
Modulo di elasticità					
Longitudinale	EN 310	MPa	2930	2600	2100
Trasversale			2340	1820	1420
Coeff. di trasmis. termica	EN 6946	W/m <sup>2</sup> -K	4,87	4,31	3,85
Potere fonoisolante Rw	ISO 717	dB	27,3	29,6	31,4

### Tolleranze dimensionali conformi a quanto previsto dalla norma EN 315

*Su richiesta è possibile valutare la produzione di pannelli con tolleranze di spessore più restrittive.*

#### Note :

Il coefficiente di trasmissione termica indicato, è calcolato senza considerare il dato di resistenza termica induttiva, il quale deve essere aggiunto dal progettista in base alla posizione d'impiego.

I dati riportati nella presente scheda tecnica sono da considerarsi puramente indicativi e suscettibili di variazione senza preavviso. E' responsabilità dell'acquirente determinare se i prodotti Bellotti sono idonei alle applicazioni desiderate ed assicurarsi che i luoghi e le modalità di utilizzo siano conformi alle prescrizioni della fornitrice ed alla normativa vigente