

## Scheda tecnica

## LARIMAR® "P80"

### Descrizione

Pannello composito leggero in Compensato Marino di Okoumé e inserto in polipropilene a struttura alveolare rivestito entrambi i lati con tessuto non tessuto.

Il pannello LARIMAR® "P80" è particolarmente indicato nelle condizioni di progetto che richiedono una elevata durabilità nel tempo con pesi contenuti.

La struttura alveolare dell'inserto in polipropilene (peso specifico 80 Kg/m<sup>3</sup>) assicura discrete caratteristiche meccaniche associate ad una buona stabilità. Il Compensato in Okoumé, utilizzato per le facce, rappresenta la perfetta soluzione all'uso nell'ambito nautico con prestazioni costanti nel tempo, rendendo, inoltre, il pannello adatto ad ulteriori finiture estetiche (placcatura, verniciatura etc.).

L'allestimento, la compartimentazione non strutturale e l'arredo in campo nautico, sono i settori d'impiego abituali.

Gli incollaggi utilizzati per il ciclo completo di produzione e assemblaggio garantiscono una bassa emissione di formaldeide (Classe E1 - UNI EN 1084).



Caratteristiche	Norma	Unità	Valore			
Spessore pannello	EN315	mm	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>21</b>
Costruzione		mm	3 - <b>8</b> - 3	4 - <b>8</b> - 4	4 - <b>10</b> - 4	3 - <b>15</b> - 3
Spessore /strati facce	EN315	mm /n°	3 /3	4 /3	4 /3	3 /3
Incollaggio	EN 314		Classe 3 ( riferito alla facce )			
Specie legnosa			Okoumé dr.			
Peso di superficie	EN 323	Kg/m <sup>2</sup>	3,8	4,8	5,0	4,3
Dimensioni standard	EN 315	cm	242 x 118			
Resistenza a flessione						
Longitudinale	EN 310	MPa	24,6	27,1	25,0	27,5
Trasversale			24,0	27,9	29,6	16,8
Modulo di elasticità						
Longitudinale	EN 310	MPa	2310	2240	2230	3020
Trasversale			1750	1940	2810	1650
Coeff. di trasmis. termica	EN 6946	W/m <sup>2</sup> -K	3,19	3,04	2,50	2,12

### 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 :

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