

Scheda tecnica

LARIMAR® "SG"

Descrizione

Il Larimar® "SG" è un pannello composito leggero in Compensato Marino Okoumè e speciale inserto in sughero ricomposto e gomma con caratteristiche di isolamento acustico e termico. Questo pannello è particolarmente indicato nelle condizioni di progetto che richiedono una elevata durabilità nel tempo e pesi contenuti, uniti a specifiche prestazioni di isolamento acustico e termico.

L'inserto in sughero ricomposto e gomma, nonostante il peso contenuto, offre ottime caratteristiche di isolamento termico ed acustico. Il Compensato di Okoumè utilizzato per le facce del pannello garantisce la totale adeguatezza all'uso nell'ambito nautico con prestazioni fisico-meccaniche costanti nel tempo, rendendo inoltre il pannello adatto ad ulteriori finiture estetiche (placcatura, verniciatura, etc.)

Gli incollaggi utilizzati garantiscono la bassa emissione di formaldeide (Classe E1 - UNI EN 1084) oppure la sua completa assenza.



Caratteristiche	Norma	Unità	Valore			
Spessore pannello	EN315	mm	16	18	21	23
Costruzione		mm	3 - 10 - 3	4 - 10 - 4	3 - 15 - 3	4 - 15 - 4
Spessore /strati facce	EN315	mm /n°	3 / ₃	4 / ₃	3 / ₃	4 / ₃
Incollaggio	EN 314		Classe 3 (riferito alla facce)			
Spece legnosa			Okoumè dr.			
Peso di superficie	EN 323	kg/m ²	5,4	6,4	6,5	7,5
Dimensioni standard	EN 315	cm	248x120 - 308x151			
Resistenza a flessione						
Longitudinale	EN 310	MPa	20,0	15,1	15,0	15,2
Trasversale			13,0	10,5	10,0	10,5
Modulo di elasticità						
Longitudinale	EN 310	MPa	2100	1635	1200	1820
Trasversale			1350	1290	1000	1360
Coeff. di trasmis. termica	EN 6946	W/m ² ·K	2,25	2,18	1,75	1,71

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