

Scheda tecnica

COMP. MARINO OKOUME' (E0)

Descrizione

Pannello compensato Omologato RINA (Certificato RINA n° DIP275410CS) con incollaggio ad "emissione zero di formaldeide", costruito esclusivamente con legno di Okoumè.

Il Compensato Marino di Okoumé si distingue, per le ottime caratteristiche di durabilità, e le elevate prestazioni di resistenza meccanica, pur avendo un peso contenuto

Il Compensato Marino garantisce la specificità del suo impiego nella nautica, in considerazione delle condizioni limite di esercizio (ottima durabilità in ambienti con alto grado di umidità anche salina).

L'incollaggio non presenta emissione di formaldeide nel tempo ed è adatto ad impieghi in ambienti esterni (EN 314 - Classe 3, UNI 6478/69 - Tipo M 100).

Il vantaggioso rapporto peso/prestazioni, la stabilità dimensionale, dovuta all'elevato grado di isotropia e la facile lavorabilità rendono il Compensato Marino di Okoumé la soluzione perfetta in ogni realizzazione nelle costruzioni nautiche.



Caratteristiche	Norma	Unità	Valore		
Spessore pannello	EN315	mm	4	15	25
Strati		n°	3	7	11
Incollaggio	EN 314		Classe 3		
Specie legnosa			100 % Okoumè dr.		
Peso di superficie	EN 323	Kg/m ²	2,1	7,9	13,1
Dimensioni standard	EN 315	cm	250 x 153 - 310 x 153		
Emissione Formaldeide	EN 717-2	mg/m ² ·h	< 0,2 (inferiore al limite di sensibilità del metodo)		
Resistenza a flessione					
Longitudinale			48	33	30
Trasversale	EN 310	MPa	16	23	24
Modulo di elasticità					
Longitudinale			7650	5160	4640
Trasversale	EN 310	MPa	2250	2660	3170
Conduttività termica	UNI 7745	W/m·K	0,16		

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.

Rev. 01