

Scheda tecnica

Compensato Marino Mogano

Descrizione

Pannello compensato Omologato RINA (Certificato RINA n° DIP275410CS) ad incollaggio fenolico o melamminico, costruito esclusivamente con legno di mogano.

Il Compensato Marino di Mogano derullato si distingue, per le ottime caratteristiche di durabilità, e le elevate prestazioni di resistenza meccanica.

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 di tipo fenolico oppure melamminico è adatto ad impieghi in ambienti esterni (EN 314 Classe 3 - UNI 6478/69 Tipo M 100).

Nell'ambito nautico il compensato di mogano è utilizzato sia per la realizzazioni delle parti strutturali che per allestimenti e arredi, è realizzabile anche con stratificazione "lamellare" e "superlamellare" per impieghi in cui sono richieste elevate prestazioni meccaniche.



Caratteristiche	Norma	Unità	Valore								
			Derullato			Lamellare			Superlamellare		
Spessore pannello	EN 315	mm	4	15	25	6	15	21	5	11	17
Strati		n°	3	7	11	5	11	15	5	11	17
Incollaggio	EN 314		Classe 3								
Specie legnosa			100 % Mogano dr. (Sapelli; Khaya; Sipo)								
Peso di superficie	EN 323	Kg/m²	2,4	9,0	15,0	3,8	9,6	13,4	3,4	7,5	11,6
Dimensioni standard	EN 315	cm	250 x 153 ; 310 x 153								
Resistenza a flessione											
Longitudinale	EN 310	MPa	72	49	44	59	48	49	59	48	48
Trasversale			31	34	36	26	33	32	26	33	32
Modulo di elasticità											
Longitudinale	EN 310	MPa	10500	7200	6500	8700	7000	7100	8700	7000	7000
Trasversale			2500	3800	4400	2200	4000	3800	2200	4000	4000
Conduttività termica	UNI 7745	W/m-K	0,14								

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.