

Compensato Mogano RINA

Compensato marino in Mogano, omologato RINA, particolarmente adatto a realizzare parti strutturali in ambito navale.



Vantaggi

Questo pannello si distingue per le elevate caratteristiche tecnico-fisiche dei materiali impiegati. Il mogano, infatti, è l'essenza che meglio presenta proprietà di resistenza meccanica e durabilità in condizioni estreme di esercizio (umidità e salinità). Infine, la cura posta nella realizzazione degli strati consente di ottenere pannelli privi di fessure e difetti.

A cosa serve

Il pannello di compensato marino in derollato di Mogano è il prodotto top della gamma dei compensati marini, specifico per la costruzione, in modo tradizionale, di parti strutturali di imbarcazioni: fondi, carene ed opere vive in generale.

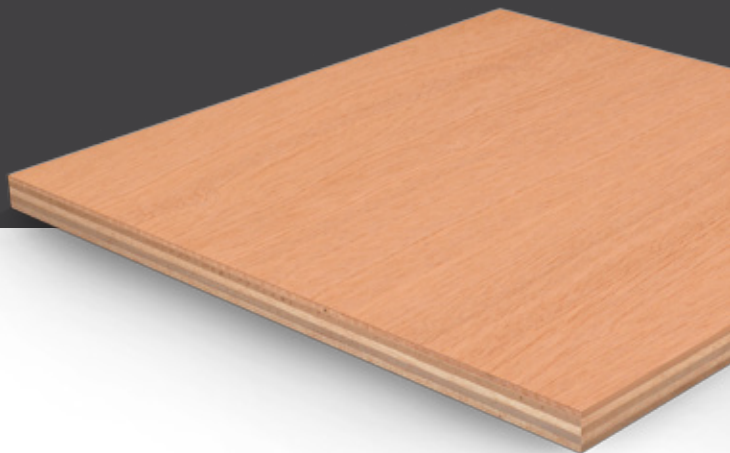


Com'è composto

Pannello di compensato marino in derollato di Mogano nelle varietà Sipo, Sapelli e Khaya, ad incollaggio melaminico e/o fenolico, a richiesta. Omologato RINA (DIP 03371 1MI).

Altri dettagli

Laddove siano richieste maggiori prestazioni meccaniche, è possibile realizzare il pannello con più stratificazioni: lamellare o superlamellare.



Incollaggio

EN 314.2

Classe
3-E1

SPESSORE (mm)	STRATI (n°)	PESO (Kg/m ²)
EN 315		
4	3	1,8
6	5	3,8
10	7	6,3
12	9	7,6
15	11	9,5
20	15	12,6

**RESISTENZA ALLA FLESSIONE
(MPa)**

long.

trasv.

**MODULO ELASTICO
(MPa)**

long.

trasv.

50

38

7500

4000

47

34

6900

4100

EN 310

SPESSORE (mm)	N° STRATI Mogano	N° STRATI Mogano lamellare	N° STRATI Mogano superlamellare
3	3		
4	3		
5	3		
6	3	5	
8	5	7	
10	5	7	9
12	7	9	11
15	7	11	13
18	9	13	
20	9	15	
25	11	17	
30	13	17	

**CONDUTTIVITA' TERMICA
UNI 7745**



0,15 W/mK

**DIMENSIONI STANDARD
EN 315**



3100 x 1530 mm