



COMPENSATI TORO S.p.A.

via Piverone, 4
I 10010 AZEGLIO (TO)

Tel. +39 0125 687999 Fax +39 0125 687979

info@compensatitoro.it

www.compensatitoro.co

Scheda Tecnica

Compensato marino di Mogano

Il **compensato marino di Mogano africano**, ad incollaggio melaminico per esterni, si distingue per le elevate caratteristiche meccaniche e l'ottima durabilità naturale.

Il pannello, realizzato con legno di **Khaya o Sapele** è particolarmente indicato per l'allestimento di arredi delle imbarcazioni da diporto e svariati altri impieghi nel settore della nautica.

Il prodotto, disponibile negli spessori compresi tra 4 e 30 mm, è disponibile con Approvazione di Tipo rilasciata dal **Lloyd's Register** in conformità alla norma **BS 1088:2003** - *certificato n° LR2038670TA*.

Proprietà ¹	Norma di riferimento	Unità di misura	Valori									
Spessore	EN 315	mm	4	6	8	10	12	15	18	20	25	30
Strati		n°	3	5	5	7	9	11	13	15	17	21
Massa volumica	EN 323	kg • m ⁻³	720 ± 40									
Peso		kg • m ⁻²	2,9	4,3	5,8	7,2	8,6	10,8	13	14,4	18	21,6
Resistenza a flessione:												
longitudinale	EN 310	N • mm ⁻²	120	109	80	80	77	69	64	68	61	55
trasversale	EN 310	N • mm ⁻²	27	44	60	50	57	62	60	61	55	53
Modulo elastico a flessione:												
longitudinale	EN 310	N • mm ⁻²	11 800	11 000	8 000	8 200	7 400	7 500	7 200	7 800	6 700	5 300
trasversale	EN 310	N • mm ⁻²	720	2 600	4 300	4 100	3 700	5 600	5 200	6 100	4 680	5 080
Qualità dell'incollaggio	EN 314-2		Classe 3									
Rilascio di formaldeide	EN 717-1		Classe E05									
Reazione al fuoco	EN 13501-1		NPD				D-s2,d0 - D _{FL} -s1					
Conduttività termica - λ	EN 12664	W • (m k) ⁻¹	0,17									

¹ **Avvertenza:** i dati riportati nella presente scheda tecnica sono da intendersi come valori medi scaturiti da controlli interni e sono pertanto indicativi. L'acquirente ha la responsabilità di verificare l'adeguatezza dei pannelli forniti dall'azienda alle specifiche applicazioni a cui gli stessi sono destinati. Egli è altresì responsabile del fatto che le modalità di trasporto, deposito ed impiego dei pannelli siano corrette nonché conformi alle indicazioni del fornitore e alle prescrizioni della normativa vigente.