

**COMPENSATI TORO S.p.A.**via Piverone, 4
I 10010 AZEGLIO (TO)

Tel. +39 0125 687999 Fax +39 0125 687979

info@compensatitoro.itwww.compensatitoro.co**Scheda Tecnica****TORO/APIROS/OKOUME'**

Il **compensato** ignifugo **TORO/APIROS/OKOUME'**, a incollaggio melamminico, è realizzato con sfogliato di okoumé ed è **impregnato con specifico prodotto igniritardante**.

Il pannello si caratterizza per le sue buone proprietà meccaniche e di durabilità naturale.

Il pannello **TORO/APIROS/OKOUME'** è concepito per soddisfare i requisiti di sicurezza in materia di **prevenzione e protezione al fuoco**.

Reazione al fuoco**MARCATURA TIMONCINO**

Il compensato **TORO/APIROS/OKOUME'** è disponibile con la **Marcatura del timoncino**. Il pannello ha ottenuto i certificati **MED Modulo B e Modulo D** in accordo alla Direttiva 2014/90/UE per l'intervallo di spessori compreso **2,2 e 30 mm**. Certificati n° 0987/MED-B/ 983 rev.1 e 0987/MED-D/884 rev.2.

Caratteristiche Prestazionali¹

Proprietà	Norma	Unità di misura	Valori										
Spessore	EN 315	mm	2.2	4	6	8	10	12	15	18	20	25	30
Strati		n°	3	3	5	5	5	7	7	9	9	11	15
Massa volumica	EN 323	kg • m ⁻³	520 ± 40										
Peso		kg • m ⁻²	1.1	2,1	3,1	4,2	5,2	6,2	7,8	9,4	10,4	13	15,6
Resistenza a flessione:													
longitudinale	EN 310	N • mm ⁻²	NPD*	60	45	45	40	45	45	37	35	35	41
trasversale	EN 310	N • mm ⁻²	NPD*	25	35	35	30	40	45	39	25	25	40
Modulo elastico fless.:													
longitudinale	EN 310	N • mm ⁻²	NPD*	7 000	5 700	5 200	5 200	5 000	5 500	4 700	4 500	5 000	5 150
trasversale	EN 310	N • mm ⁻²	NPD*	1 000	3 900	3 800	3 800	4 000	3 900	3 900	3 500	4 000	4 670
Qualità dell'incollaggio	EN 314-1 5.1.3		Classe 3										
Rilascio di formaldeide	EN 717-1		Classe E05										
Conduttività termica - λ	EN 12664	W • (m k) ⁻¹	0.13										

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.