

**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/CEIBA**

Il compensato ignifugo **TORO/APIROS/CEIBA**, a incollaggio melaminico, è realizzato con sfogliato di Fromager (Ceiba) ed è **impregnato con specifico prodotto igniritardante**.

Il pannello si distingue per le particolari caratteristiche di **leggerezza** e di **stabilità dimensionale** che lo rendono facilmente lavorabile.

Il compensato TORO/APIROS/CEIBA 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/CEIBA 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 tra **3 e 30 mm**. Certificati n° 0987/MED-B/984 Rev.1 e n° 0987/MED-D/884 Rev.2.

Caratteristiche prestazionali¹

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura	Valori								
Spessore	EN 315	mm	3	9	12	15	18	20	22	25	30
Strati		n°	3	5	7	7	9	9	11	11	15
Massa volumica	EN 323	kg • m ⁻³	440 ± 40								
Peso		kg • m ⁻²	1.32	3.96	5.28	6.6	7.92	8.8	9.68	11	13.2
Resistenza a flessione: longitudinale trasversale	EN 310	N • mm ⁻²	28	26	26	20	18	16	20	17	16
	EN 310	N • mm ⁻²	NPD	15	20	18	15	16	18	18	15
Modulo elastico a flessione: longitudinale trasversale	EN 310	N • mm ⁻²	NPD	3 500	2 800	2 500	2 600	2 300	2 500	2 100	2 200
	EN 310	N • mm ⁻²	NPD	1 300	2 400	2 400	1 500	2 200	2 100	2 200	1 800
Qualità dell'incollaggio	EN 314-1		Classe 3								
Rilascio di formaldeide	EN 717-1		Classe E05								
Conduttività termica - λ	EN 12664	W • (m k) ⁻¹	0.12								

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