



# COMPENSATI TORO S.p.A.

via Piverone, 4  
I 10010 AZEGLIO (TO)

Tel. +39 0125 687999 Fax +39 0125 687979  
[info@compensatitoro.it](mailto:info@compensatitoro.it)  
[www.compensatitoro.co](http://www.compensatitoro.co)

## Scheda Tecnica

## TORO/APIROS/OKOUME'

Il compensato ignifugo **TORO/APIROS/OKOUME'**, a incollaggio melamminico, è realizzato con sfogliato di Okoumè 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 CE

Il compensato TORO/APIROS/OKOUME' è **marcato CE** in conformità alla norma EN 13986, ai sensi del Regolamento (EU) No 305/2011 (CPR), per uso interno come elemento non-strutturale.

Il comportamento al fuoco è certificato in base alla norma EN 13501-1, come segue:

- pannello di spessore compreso nell'intervallo tra **4 e 9 mm**: **Euroclasse B-s2, d0** per applicazione come rivestimento di parete e/o soffitto, in contatto con supporto incombustibile - Certificato N. 0987-CPR-144;
- pannello di spessore compreso nell'intervallo tra **9 e 50 mm**: **Euroclasse B-s2, d0** per applicazione a parete e/o soffitto, non a contatto con alcun supporto - Certificato N. 0987- CPR -145;
- pannello di spessore compreso nell'intervallo tra **9 e 50 mm**: **Euroclasse B<sub>FL</sub>-s1** per applicazione a pavimento, non a contatto con alcun supporto - Certificato N. 0987-CPR-136.

### Caratteristiche Prestazionali<sup>1</sup>

Proprietà	Norma	Unità di misura	Valori									
			4	6	8	10	12	15	18	20	25	30
Spessore	EN 315	mm										
Strati		n°	3	5	5	5	7	7	9	9	11	15
Massa volumica	EN 323	kg • m <sup>-3</sup>					520 ± 40					
Peso		kg • m <sup>-2</sup>	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 <sup>-2</sup>	60	45	45	40	45	45	37	35	35	41
trasversale	EN 310	N • mm <sup>-2</sup>	25	35	35	30	40	45	39	25	25	40
Modulo elastico fless.: longitudinale	EN 310	N • mm <sup>-2</sup>	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 <sup>-2</sup>	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						Classe 1					
Rilascio di formaldeide	EN 717-2						Classe E1					
Conduttività termica - λ	EN 12664	W • (m k) <sup>-1</sup>					0.13					

<sup>1</sup> **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.