



COMPENSATI TORO

via Piverone, 4
I 10010 AZEGLIO (TO)

web: www.compensatitoro.it

Tel: +39 0125 687999

Fax: +39 0125 687979

e-mail: info@compensatitoro.it

Scheda Tecnica

TORO/APIROS/OKOUME'

Il compensato ignifugo **TORO/APIROS/OKOUME'**, a incollaggio melamminico, è realizzato con sfogliato di Okoumé sottoposto a processo di impregnazione nella massa con soluzione igniritardante.

Il pannello si caratterizza per la sua **leggerezza e facilità di lavorazione**, evidenziando comunque 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

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_{FL}-s1** per applicazione a pavimento, non a contatto con alcun supporto - Certificato N. 0987-CPR-136.

Caratteristiche Prestazionali'

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura	Valori									
			4	6	8	10	12	15	18	20	25	30
Spessore	EN 315	mm	4	6	8	10	12	15	18	20	25	30
Strati		n°	3	5	5	5	7	7	9	9	11	15
Massa volumica	EN 323	kg • m ⁻³	520 ± 40									
Peso		kg • m ⁻²	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	60	45	45	40	45	45	37	35	35	35
trasversale	EN 310	N • mm ⁻²	25	35	35	30	40	45	39	25	25	30
Modulo elastico a flessione:												
longitudinale	EN 310	N • mm ⁻²	7 000	5 700	5 200	5 200	5 000	5 500	4 700	4 500	5 000	4 500
trasversale	EN 310	N • mm ⁻²	1 000	3 900	3 800	3 800	4 000	3 900	3 900	3 500	4 000	3 800
Qualità dell'incollaggio	EN 314-1		Classe 1									
Rilascio di formaldeide	EN 717-2		Classe E1									
Conduktività termica - λ	EN 12664	W • (m k) ⁻¹	0,13									

I **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.

SM/APIROKOU_02