



COMPENSATI TORO

via Piverone, 4
I 10010 AZEGLIO (TO)

web: www.compensatoro.it

Tel: +39 0125 687999

Fax: +39 0125 687979

e-mail: info@compensatoro.it

Scheda Tecnica

TORO/APIROS/PIOPPO

Il compensato ignifugo **TORO/APIROS/PIOPPO**, a incollaggio melaminico, è realizzato con sfogliato di Pioppo sottoposto a processo di impregnazione nella massa con soluzione igniritardante.

Il pannello di pioppo si distingue per le caratteristiche di leggerezza e le buone proprietà meccaniche, che lo rendono facilmente lavorabile.

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

Reazione al fuoco

Il compensato TORO/APIROS/PIOPPO 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-135;
- 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-143;
- 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-135.

Caratteristiche prestazionali¹

| 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 | 55 | 55 | 53 | 50 | 35 | 30 | 42 | 34 | 32 | 30 |
| trasversale | EN 310 | N • mm ⁻² | 28 | 35 | 27 | 25 | 32 | 35 | 38 | 28 | 28 | 27 |
| Modulo elastico a flessione: | | | | | | | | | | | | |
| longitudinale | EN 310 | N • mm ⁻² | 7 500 | 6 400 | 7 800 | 7 500 | 3 700 | 3 000 | 5 600 | 4 500 | 4 000 | 3 600 |
| trasversale | EN 310 | N • mm ⁻² | 1 000 | 3 000 | 2 600 | 2 500 | 3 400 | 3 400 | 4 400 | 3 600 | 3 500 | 2 600 |
| 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 | | | | | | | | | |

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.