

**Scheda Tecnica**
**TORO/APIROS/CEIBA**

Il compensato ignifugo **TORO/APIROS/CEIBA**, a incollaggio melaminico, è realizzato con sfogliato di Fromager (Ceiba) 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 CE**

Il compensato TORO/APIROS/CEIBA 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 **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-146;
- 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-137.

**Caratteristiche prestazionali<sup>1</sup>**

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura	Valori							
			9	12	15	18	20	22	25	30
Spessore	EN 315	mm	9	12	15	18	20	22	25	30
Strati		n°	5	7	7	9	9	11	11	15
Massa volumica	EN 323	kg • m <sup>-3</sup>	400 ± 40							
Peso		kg • m <sup>-2</sup>	3,6	4,8	6	7,2	8	8,8	10	12
Resistenza a flessione:										
longitudinale	EN 310	N • mm <sup>-2</sup>	26	26	20	18	16	20	17	16
trasversale	EN 310	N • mm <sup>-2</sup>	15	20	18	15	16	18	18	15
Modulo elastico a flessione:										
longitudinale	EN 310	N • mm <sup>-2</sup>	3 500	2 800	2 500	2 600	2 300	2 500	2 100	2 200
trasversale	EN 310	N • mm <sup>-2</sup>	1 300	2 400	2 400	1 500	2 200	2 100	2 200	1 800
Qualità dell'incollaggio	EN 314-1		Classe 1							
Rilascio di formaldeide	EN 717-2		Classe E1							
Conduktività termica - λ	EN 12664	W • (m k) <sup>-1</sup>	0,11							

<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