



## COMPENSATI TORO

via Piverone, 4  
I 10010 AZEGLIO (TO)

web: [www.compensatitoro.it](http://www.compensatitoro.it)

Tel: +39 0125 687999

Fax: +39 0125 687979

e-mail: [info@compensatitoro.it](mailto:info@compensatitoro.it)

### Scheda Tecnica

### TORO/APIROS/FAGGIO

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

Il pannello è particolarmente indicato per impieghi industriali che implicano **elevate prestazioni meccaniche e di resistenza all'usura**.

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

### Reazione al fuoco

Il compensato TORO/APIROS/FAGGIO, di spessore compreso nell'intervallo tra 5 e 50 mm, è omologato in **Classe 1** per posa in opera a **parete sospesa suscettibile di prendere fuoco su entrambe le facce**. L'omologazione è stata rilasciata dal Ministero dell'Interno con codice n° TO306A10D100007, ai sensi di quanto previsto dai DD.MM. 26/06/084, 03/09/2001 e 10/03/2005.

Il compensato TORO/APIROS/FAGGIO, di spessore compreso tra 6 e 35 mm, è **marcato CE** in conformità alla norma EN 13986, ai sensi del Regolamento (EU) N0 305/2011 (CPR), per uso interno come elemento non-strutturale. Il comportamento al fuoco in base alla norma EN 13501-1, è certificato: **Euroclasse B-s1, d0** per applicazione a parete e/o soffitto, non a contatto con alcun supporto - Certificato N. 0987- CPD -156.

### Caratteristiche prestazionali'

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura	Valori								
			6	8	10	12	15	18	20	25	30
Spessore	EN 315	mm	6	8	10	12	15	18	20	25	30
Massa volumica	EN 323	kg • m <sup>-3</sup>	780 ± 40								
Peso		kg • m <sup>-2</sup>	4,7	6,2	7,8	9,4	11,7	14	15,6	19,5	23,4
Resistenza a flessione:											
longitudinale	EN 310	N • mm <sup>-2</sup>	72	75	65	63	75	62	51	70	60
trasversale	EN 310	N • mm <sup>-2</sup>	30	45	45	50	60	45	52	57	55
Modulo elastico a flessione:											
longitudinale	EN 310	N • mm <sup>-2</sup>	9 200	7 500	5 600	6 100	7 000	6 880	6 200	6 250	6 500
trasversale	EN 310	N • mm <sup>-2</sup>	2 700	4 000	4 350	4 300	5 200	4 500	5 900	5 300	5 800
Resistenza al rifollamento	EN 383	N • mm <sup>-2</sup>	≥ 50								
Resistenza all'estrazione vite	EN 320	daN	≥ 180								
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>	0,2								

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/APIRFAGG\_02