



COMPENSATI TORO S.p.A.

via Piverone, 4
I 10010 AZEGLIO (TO)

Tel. +39 0125 687999 Fax +39 0125 687979

info@compensatitoro.it

www.compensatitoro.co

Scheda Tecnica

TORO/FLEXOS

Il compensato "TORO/FLEXOS" è un pannello **FLESSIBILE**, generalmente realizzato con incollaggio ureico, idoneo all'uso in ambiente secco (interno); il pannello è anche disponibile con incollaggio melaminico, per impieghi soggetti a variazioni temporanee di umidità.

Il pannello si caratterizza per un'elevata flessibilità, dovuta alla sua particolare composizione, ed è adatto a soddisfare le richieste dei clienti più esigenti.

Esso rappresenta la soluzione ideale e pratica per produrre strutture curve, grazie alla grande facilità con cui può assumere e mantenere una forma arrotondata.

Il compensato flessibile "TORO/FLEXOS" è realizzato con superfici in sfogliato di legno esotico (**fromager o ceiba**) secondo una composizione mirata che consente al pannello di assumere forme caratterizzate da raggi di curvatura ridotti.

Il pannello risulta particolarmente adatto all'uso per il rivestimento di colonne, archi o profili curvi, nell'allestimento di ambienti di lavoro (pareti divisorie, uffici), nella realizzazione di stand fieristici, scenografie e complementi d'arredo.

Esso è anche disponibile con **marcatura CE** conforme alla norma EN 13986, per impiego in edilizia come elemento non-strutturale, in ottemperanza ai requisiti del Regolamento (EU) 305/2011 (CPR).

Caratteristiche prestazionali TORO/FLEXOS

Proprietà ¹	Norma di riferimento	Unità di misura	Valori							
Spessore	EN 315	mm	3	4	5	6	8	10	12	16
Strati		n°	3	3	3	3	3	5	5	5
Massa volumica	EN 323	kg • m ⁻³	420 ± 20							
Peso		kg • m ⁻²	1,3	1,7	2,1	2,5	3,4	4,2	5	6,3
Raggio minimo di curvatura*		mm	42	45	55	60	80	150	180	300
Qualità dell'incollaggio	EN 314-2		Classe 1							
Rilascio di formaldeide	EN 717-1		Classe E05							
Reazione al fuoco	EN 13501-1		NPD					D-s2,d0 - D _{FL} -s1		
Conduttività termica - λ	EN 12664	W • (m k) ⁻¹	0,12							

* Il raggio minimo di curvatura è determinato con una prova su un campione di formato 50x400 mm. Con l'utilizzo di formati maggiori il valore può aumentare.

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.