



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/PVC

Il pannello **TORO/PVC** è un composito leggero realizzato con solette esterne di compensato marino di okoumè e un inserto in PVC ad alta densità (80 kg/m³).

La struttura a cella chiusa del PVC conferisce al pannello eccellenti proprietà di isolamento termico e di stabilità dimensionale, costanti nel tempo. Grazie a tali caratteristiche, unite all'ottima resistenza alle sollecitazioni meccaniche, il pannello è impiegato nel settore della nautica da diporto per la realizzazione di allestimenti interni, compartimentazioni e paratie.

Il pannello è disponibile con rivestimento di **tranciato decorativo** a scelta del cliente (placcati).

Gli spessori dell'inserto in PVC (spessore max 65 mm) e del compensato di rivestimento riportati nella tabella seguente sono un esempio delle realizzazioni possibili.

Caratteristiche prestazionali¹

Pannello	Norma di riferimento	Unità di misura	Valori					
			12	12	15	18	21	28
Spessore	EN 315	mm	12	12	15	18	21	28
Composizione		mm	3 - 6 - 3	1,5 - 9 - 1,5	3 - 9 - 3	4 - 10 - 4	3 - 15 - 3	4 - 20 - 4
Massa volumica	EN 323	kg • m ⁻³	290	185	248	267	200	200
Peso		kg • m ⁻²	3,5	2,2	3,7	4,8	4,2	5,6
Coefficiente di trasmissione termica ² - U		W • (m ² k) ⁻¹	4,17	3,19	2,97	2,6	1,89	1,42
Soletta in compensato di Okoumè								
Spessore	EN 315	mm	3	1,5	3	4	3	4
Qualità dell'incollaggio	EN 314-2		Classe 3					
Rilascio di formaldeide	EN 717-2		Classe E1					
Anima in PVC								
Spessore		mm	6	9	9	10	15	20
Resistenza alla compressione	ASTM D 1621	N • mm ⁻²	1,4					
Conduttività termica - λ		W • (m k) ⁻¹	0,031					

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.

² **Nota:** Il coefficiente di trasmissione termica riportato in tabella non tiene conto dei coefficienti di convezione termica con l'ambiente interno ed esterno, che devono essere considerati in base alla posa in opera del pannello.