



COMPENSATI TORO

via Piverone, 4
I 10010 AZEGLIO (TO)

web: www.compensatitoro.it

Tel: +39 0125 687999

Fax: +39 0125 687979

e-mail: info@compensatitoro.it

Scheda Tecnica

TORO/HONEYCORE

Il pannello **TORO/HONEYCORE** è un composito alleggerito realizzato con solette esterne in compensato marino di Okoumé e un'anima centrale formata da un nido d'ape in compensato di Okoumé avente celle a forma di losanghe di dimensioni pari a circa 90 x 50 mm.

La particolare struttura alveolare conferisce al pannello un'**ottima rigidità** ed eccellenti caratteristiche meccaniche in relazione alla minima densità, consentendo di ottenere elementi di notevole spessore dal peso contenuto. Il pannello trova impiego ideale nel settore della nautica da diporto per la realizzazione di allestimenti interni, compartimentazioni e paratie.

Esso è anche prodotto con solette formate da differenti tipologie di compensati marini e/o placcati con **tranciato decorativo**, a scelta del cliente.

I dati riportati nella tabella seguente sono un esempio delle realizzazioni possibili tra quelle disponibili su richiesta.

Caratteristiche prestazionali¹

| Pannello | Norma di riferimento | Unità di misura | Valori | | |
|--|----------------------|----------------------|------------|------------|------------|
| Spessore | EN 315 | mm | 18 | 23 | 38 |
| Composizione | | mm | 4 – 10 – 4 | 4 – 15 – 4 | 4 – 30 – 4 |
| Massa volumica | EN 323 | kg • m ⁻³ | 250 | 205 | 170 |
| Peso | | kg • m ⁻² | 4,5 | 4,7 | 6,5 |
| Resistenza a flessione: | | | | | |
| longitudinale | EN 310 | N • mm ⁻² | 17 | 18 | ND |
| trasversale | EN 310 | N • mm ⁻² | 12 | 13 | ND |
| Modulo elastico a flessione: | | | | | |
| longitudinale | EN 310 | N • mm ⁻² | 2 600 | 2 900 | ND |
| trasversale | EN 310 | N • mm ⁻² | 1 900 | 2 000 | ND |
| Soletta in compensato di Okoumé | | | | | |
| Spessore | EN 315 | mm | 4 | 4 | 4 |
| Qualità dell'incollaggio | EN 314-2 | | Classe 3 | | |
| Rilascio di formaldeide | EN 717-2 | | Classe E1 | | |
| Anima in nido d'ape di compensato di Okoumé | | | | | |
| Spessore | | mm | 10 | 15 | 30 |
| Qualità dell'incollaggio | EN 314-2 | | Classe 3 | | |
| Rilascio di formaldeide | EN 717-2 | | Classe E1 | | |

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.