

**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 90 x 50 mm.

La particolare struttura alveolare conferisce al pannello leggerezza, un'**ottima rigidità** ed eccellenti caratteristiche meccaniche. 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 prestazionali<sup>1</sup>**

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

<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.