

Pannello composito leggero ad elevate prestazioni meccaniche realizzato con facce in Compensato di Okoumé e inserto con struttura reticolare a cella piena. Il particolare inserto, prodotto in esclusiva da Bellotti, è composto da sfogliato di Okoumé e polistirene estruso XPS e assicura un'elevata resistenza a compressione conferendo al pannello rigidità e stabilità. E' caratterizzato da un'eccellente durabilità nel tempo, basso peso specifico, elevata resistenza a compressione e ottime doti di planarità. Il ciclo di produzione e assemblaggio garantisce una bassissima emissione di formaldeide (Classe E1 – UNI EN 1084) oppure, su richiesta, la sua completa assenza. Prodotto realizzato interamente in Italia



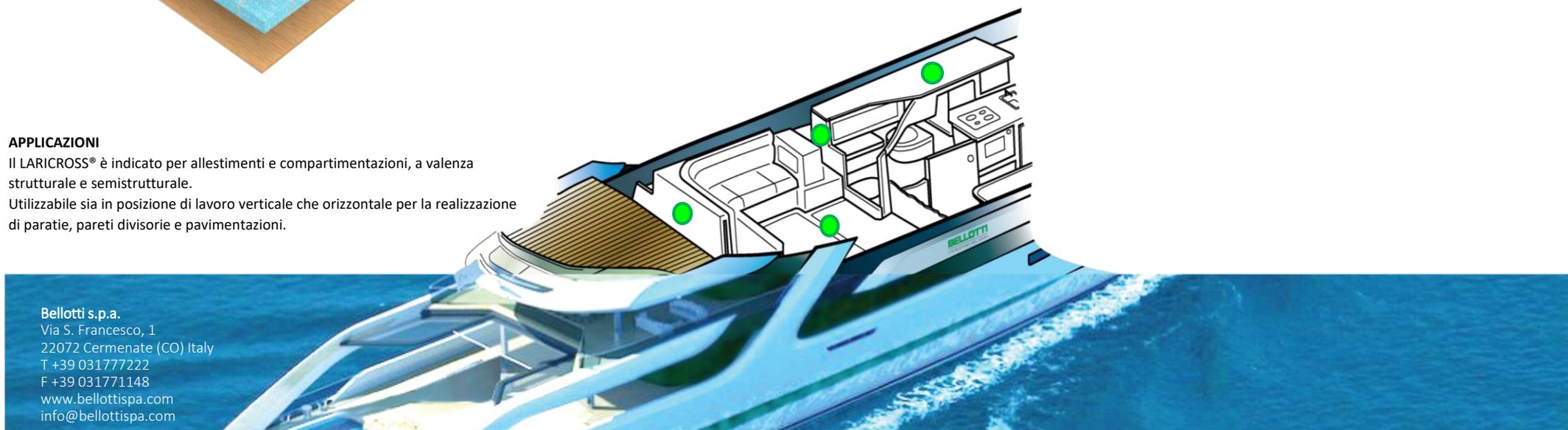
| Proprietà | Standard | Unità di Misura | Valori | | | | | |
|--|-----------------|-----------------------|----------------------|--------|--------|--------|----------|----------|
| | | | 18 | 20 | 23 | 30 | 40 | 48 |
| Spessore Nominale | [] | mm | 18 | 20 | 23 | 30 | 40 | 48 |
| Composizione | [] | mm | 4-10-4 | 3-14-3 | 4-15-4 | 6-18-6 | 10-20-10 | 10-28-10 |
| Massa per Unità di Area | [] | kg/m ² | 4,9 | 4 | 5,2 | 7,3 | 11,6 | 12,1 |
| Qualità dell'Incollaggio Compensato Okoumé | EN 314-2 | Class | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Resistenza a Flessione Longitudinale | EN 310 | MPa | 26 | 23,5 | 21,3 | 20,3 | 18,5 | 17,4 |
| Resistenza a Flessione Trasversale | EN 310 | MPa | 24,5 | 21 | 20,4 | 19 | 16,5 | 15,8 |
| E-Modulus Longitudinale | EN 310 | MPa | 3450 | 2950 | 2750 | 2660 | 2550 | 2450 |
| E-Modulus Trasversale | EN 310 | MPa | 3100 | 2470 | 2300 | 2190 | 2050 | 2000 |
| Trasmittanza Termica | UNI EN ISO 6946 | W/(m ² ·K) | 2,7 | 2,1 | 1,9 | 1,6 | 1,3 | 1,0 |
| FORMATI STANDARD (*) | [] | mm | 2480x1200; 3080x1510 | | | | | |

(*) Formati Speciali da valutare su Richiesta

APPLICAZIONI

Il LARICROSS® è indicato per allestimenti e compartimentazioni, a valenza strutturale e semistrutturale.

Utilizzabile sia in posizione di lavoro verticale che orizzontale per la realizzazione di paratie, pareti divisorie e pavimentazioni.



Bellotti s.p.a.
Via S. Francesco, 1
22072 Cermenate (CO) Italy
T +39 031777222
F +39 031771148
www.bellottispa.com
info@bellottispa.com