

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					
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> ·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.

**DELIGNIT TECHNOLOGIES ITALIA S.r.l.**  
Via S.Francesco d'Assisi, 1  
22072 Cermenate (Co) Italy  
T. +39 031777 222  
info@bellottispa.com  
Cod. S.D.I.: SLXR8R0  
P.IVA/Cod.Fisc.: 04261150132

