

Scheda tecnica

COMP. EXTERIOR OKOUMÉ

Descrizione

Il Compensato Exterior in Okoumè è un pannello compensato ad incollaggio fenolico o melamminico, costruito esclusivamente con legno di Okoumè.

Questo pannello compensato si distingue per le buone caratteristiche di durabilità e le elevate prestazioni di resistenza meccanica, pur avendo un peso contenuto.

L'incollaggio di tipo fenolico oppure melamminico è adatto ad impieghi in ambienti esterni (EN 314 Classe 3 - UNI 6478/69 Tipo M 100).

I pannelli sono prodotti in conformità alle norme AFNOR e certificati dal CTBA francese, e hanno conseguito la marcatura CE per impiego strutturale in ambiente esterno permanente in edilizia seconda la norma EN 13896.



Caratteristiche	Norma	Unità	Valore
Spessore pannello	EN315	mm	4 15 25
Strati		n°	3 7 11
Dimensioni standard	EN 315	cm	250 x 122; 310 x 153
Spece legnosa / Massa volumica			100 % Okoumè dr. / 525 kg/m ³
Peso di superficie	EN 323	kg/m ²	2,1 7,9 13,1
Incollaggio	EN 314		Classe 3
Resistenza a flessione			
Longitudinale	EN 310	MPa	48 33 30
Trasversale			16 23 24
Modulo di elasticità			
Longitudinale	EN 310	MPa	7700 5200 4700
Trasversale			2300 2700 3200
Conduttività termica	UNI 7745	W/m·K	0,16
Tolleranze dimensionali			
Spessore	EN 315	mm	+ (0,2 + 0,03s) ; - (0,4 + 0,03s) (s=spessore pannello)
Lunghezza / Larghezza	EN 315	mm	<1000=±1 ; 1000÷2000=±2 ; >2000=±3
Ortogonalità bordi	EN 315	%	± 0,1

Note :

I dati riportati nella presente scheda tecnica sono da considerarsi puramente indicativi e suscettibili di variazione senza preavviso. E' responsabilità dell'acquirente determinare se i prodotti Bellotti sono idonei alle applicazioni desiderate ed assicurarsi che i luoghi e le modalità di utilizzo siano conformi alle prescrizioni della fornitrice ed alla normativa vigente