

Scheda tecnica

Compensato Exterior in Betulla

Descrizione

Pannello compensato ad incollaggio fenolico costruito esclusivamente con legno di Betulla.

Prestazioni e impieghi

Il compensato exterior in Betulla, grazie alla particolare composizione, si distingue per le elevate caratteristiche meccaniche e il vantaggioso rapporto peso/prestazioni.

L'incollaggio di tipo fenolico è adatto ad impieghi in ambienti esterni (EN 314 Classe 3).

I pannelli sono marcati CE per impiego in edilizia con valenza strutturale.

Caratteristiche	Norma	Unità	Valore								
Spessore pannello	EN315	mm	9	12	15	18	21	24	27	30	40
Strati		n°	7	9	11	13	15	17	19	21	25
Incollaggio	EN 314		Classe 3								
Spece legnosa			Betulla dr. 100%								
Peso di superfice	EN 323	kg/m ²	6,3	8,4	10,5	12,6	14,7	16,8	18,9	21,0	24,5
Dimensioni standard	EN 315	cm	125 x 215 - 125 x 250 - 152,2 x 250								
Resistenza a flessione											
Longitudinale	EN 310	MPa	70	60	65	60	65	55	55	55	55
Trasversale			65	50	60	55	60	45	45	45	45
Modulo di elasticità											
Longitudinale	EN 310	MPa	8500	7000	7000	7400	7500	8000	8300	8500	8500
Trasversale			6300	6500	7000	6300	7000	7000	7400	7300	7400
Conduktività termica	EN 12664	W/m K	0,14								
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