

Scheda tecnica

Compensato di Pino

Descrizione

Pannello compensato ad incollaggio fenolico costruito esclusivamente con legno di pino, disponibile e classificato in base all'aspetto delle facce nelle tipologie: **PINO SELECT; ROLAYPIN; UTIPIN.**

Prestazioni e impieghi

Il compensato fenolico di Pino, grazie alla particolare composizione, si contraddistingue per le buone caratteristiche meccaniche e il vantaggioso rapporto peso/prestazioni.

L'incollaggio di tipo exterior, adatto ad impieghi in ambienti esterni (IAW EN 314-2 Classe 3).

Nel PINO SELECT e nel ROLAYPIN le facce sono leggermente levigate. Le superfici esterne sono classificate da I a III.

La produzione all'origine è certificata PEFC.

Tutte le tipologie sono marcate CE per impieghi strutturali in ambiente esterno, da 15 a 30 mm per uso pavimenti e da 12 a 30 mm per uso tetti.

Caratteristiche	Norma	Unità	Valore									
Spessore pannello	EN315	mm	7	9	10	12	15	18	19	21	25	30
Strati		n°	3	3	5	5	5	7	7	7	9	11
Incollaggio	IAW EN 314		Classe 3									
Spece legnosa			Pino marittimo dr. 100% (Pinus pinaster Ait.)									
Peso di superficie	IAW EN 323	kg/m ²	4,06	5,22	5,80	6,96	8,70	10,44	11,02	12,18	14,50	17,40
Dimensioni standard	EN 315	mm	2500 x 1250									
Resistenza a flessione												
Longitudinale	IAW EN	MPa	29,2	31,7	20,3	23,2	24,4	23	ND	20,4	14,9	15,5
Trasversale	789-1058		8,7	4,9	17,8	14,8	13,7	12,1	ND	15,1	15,5	12,7
Modulo di elasticità												
Longitudinale	IAW EN	MPa	10816	11752	8723	7596	9152	9220	ND	8188	6444	7500
Trasversale	789-1058		1634	698	3727	2078	3298	3230	ND	4262	4815	4950
Conduktività termica	IAW EN 13W/m K		0,13									
Tolleranze dimensionali												
Spessore	EN 315	mm	+0,2+0,03s ; - 0,4+0,02s									(s=spessore pannello)
Lunghezza / Larghezza	EN 315	mm	± 3,5									
Ortogonalità bordi	EN 315	mm	± 1,0									

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

