

## 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 : **BATIPIN; ECOPIN; 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 (EN 314 Classe 3 - UNI 6478/69 Tipo M 100).

La faccia è leggermente levigata, le superfici esterne sono classificate da I a IV.

La produzione all'origine è certificata PEFC, e tutte le tipologie sono marcate CE per impieghi strutturali in ambiente esterno.

I pannelli Rolaypin e Batipin, nella versione resinata (RL/RZ) sono Omologati dal Ministero degli Interni (D.M. 26/6/84) con Reazione al Fuoco Classe 1 (RF 2/75 - RF 3/77) con impiego a pavimento appoggiato su supporto incombustibile.

Caratteristiche	Norma	Unità	Valore									
Spessore pannello	EN315	mm	7	9	10	12	15	18	21	25	27	31
Strati		n°	3	3	5	5	7	7	7	11	9	13
Incollaggio	EN 314		Classe 3									
Spece legnosa			Pino marittimo dr. 100% (Pinus pinaster Ait.)									
Peso di superficie	EN 323	kg/m <sup>2</sup>	4,2	5,5	6,1	7,3	9,1	11,0	12,8	13,2	16,2	18,3
Dimensioni standard	EN 315	cm	250 x 125									
Resistenza a flessione												
Longitudinale	EN 310	MPa	80	70	75	64	62	55	47	56	51	56
Trasversale			18	25	30	39	42	45	46	37	48	43
Modulo di elasticità												
Longitudinale	EN 310	MPa	8400	8100	8500	7300	7200	6600	6000	7400	6000	6400
Trasversale			700	1800	2000	2900	3500	4000	4400	3800	5000	4600
Conduktività termica	UNI 7745	W/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