

Scheda tecnica

LARIMAR® PET PX - 100

Descrizione

Il Larimar PET-Px 100 è un pannello composito leggero con facce in Compensato Marino di Okoumé e inserto in schiuma cellulare riciclabile di PET.

E' particolarmente indicato per la costruzione di complementi di arredo non strutturali in cui si ricercano caratteristiche di leggerezza.

Mettendo a confronto inserti aventi pari densità di altri inserti, il PET risulta migliore nella prova di tenuta vite secondo EN 320.

L'incollaggio con la schiuma di PET è agevole, e la buona resistenza alle alte temperature, rispetto da altri inserti, permette di eseguire facilmente anche le operazioni di bordatura.



Caratteristiche	Norma	Unità	Valore		
Spessore pannello	EN 315	mm	16	18	23
Costruzione		mm	3 - 10 - 3	4 - 10 - 4	4 - 15 - 4
Spessore/strati facce	EN 315	mm	3/3	4/3	4/3
Incollaggio	EN 314.2		Classe 3		
Emissione Formaldeide	EN 1084		Incollaggio facce - E1 Incollaggio Facce-Inserto - Esente		
Peso di superficie	EN 324.1	kg/m ²	4,2	5,3	5,8
Dimensioni standard		cm	242 x 120		
Resistenza a flessione					
Longitudinale	EN 310	MPa	20,5	17,3	n.d.
Trasversale			17,4	21,8	
Modulo di elasticità					
Longitudinale	EN 310	MPa	2180	2027	n.d.
Trasversale			2060	2850	
Coeff. di trasmis. termica	EN 6946	W/m ² K	4,82	4,37	3,28
Estrazione vite	EN 320	N	450	740	
Coppia di serraggio sul piano con vite autofilettante	Torsiometro	cNm	n.d.	120	n.d.

Tolleranze dimensionali conformi a quanto previsto dalla norma EN 315

Su richiesta è possibile valutare la produzione di pannelli con tolleranze di spessore più restrittive.

Note :

I dati riportati nella presente scheda tecnica sono da ritenersi indicativi in quanto valori medi ottenuti da prove di controllo interne; sono pertanto suscettibili di variazione senza preavviso. E' responsabilità dell'acquirente determinare se i prodotti Bellotti sono idonei alle applicazioni desiderate ed assicurarsi che le modalità di trasporto, deposito e di utilizzo siano conformi alle prescrizioni della fornitrice ed alla normativa vigente.