

Scheda tecnica

LARIPAN® En 200 K

Descrizione

Il Laripan® En 200 K è un pannello composito monolitico prodotto con lato intradosso ed estradosso in Compensato Exterior di Pino, presenta una costruzione rinforzata con travetti di pino massello che ne consente l'utilizzo su soli due appoggi con interasse di mm 2480.

Trova il suo naturale impiego nella realizzazione di coperture in legno a falde inclinate; è particolarmente indicato nelle condizioni di progetto in cui è necessario soddisfare più esigenze con lo stesso prodotto:

- Ottime prestazioni di isolamento termico
- Elevata portata e durabilità nel tempo grazie all'utilizzo di pannelli marcati CE per uso esterno
- Finitura estetica

I pannelli vengono forniti completi di listello di giunzione per il lati lunghi da inserire nell'apposita sede; il lato estradosso è impregnato con un preservante e protettivo all'acqua.

Possono essere lavorati in facciata con scanalura ad effetto "perlina", oppure, con scanalatura differenziata ad interasse variabile a simulare l'effetto tavola.

Ambiti di utilizzazione

Coperture sia nelle nuove costruzioni che nel recupero edilizio, i pannelli Laripan® En 200 K possono essere impiegati anche in posizione orizzontale come solette o verticalmente come pareti.

Caratteristiche	Norma	Unità	Valore				
Spessore pannello	EN315	mm	103	114	129	143	156
Costruzione		mm	10 - 83 -10	10 - 94 -10	10 - 109 -10	10 - 123 -10	10 - 136 -10
Peso di superficie	EN 323	Kg/m ²	17,25	17,97	18,96	19,88	20,73
Coeff. di trasmis. termica		W/m ² -K	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20
Carichi utili							
Interasse appoggi		cm	248	248	248	248	248
Portata		Kg/m ²	650	850	> 1000	> 1000	> 1000
Carichi utili							
Interasse appoggi		cm	124	124	124	124	124
Portata		Kg/m ²	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
Carichi utili							
Interasse appoggi		cm	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6
Portata		Kg/m ²	> 1000	> 1000	> 1000	> 1000	> 1000
Dimensioni standard	EN315	mm	2480X1240	2480X1240	2480X1240	2480X1240	2480X1240

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.

Componenti

Facce		Multistrato Exterior di Pino - Batipin		Multistrato Exterior di Pino - Utipin				
Spessore Lavorazioni Impiego Marcatura	PEFC	mm	10	10				
			Scanalatura a "U" con interasse 120 mm (a richiesta)					
			Ambiente esterno con idoneo protettivo	Ambiente esterno				
Inserto	PEFC	mm	Polistirene Espanso NEOPOR®					
			Densità	83	94	109	123	136
			Resist. a compressione	0,2 (= 200 kPa)				
			Conduttività termica	0,029				
			Reazione al fuoco	Classe E				

Consigli d'impiego

Ancoraggi alle travi	Tramite viti	1 ogni 25 cm sugli appoggi est. / 1 ogni 40 quelli interni				
Lunghezza (cm)		140	140	180	200	200

Protezione Estradosso	Esclusivamente con teli traspiranti
Finitura interni	Utilizzare vernici che permettano la traspirazione. Prevedere le eventuali dilatazioni e ritiri del legno

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.