

**Scheda tecnica**

**LARIPAN® En 200 SV K**

**Descrizione**

Il Laripan® En 200 SV K è un pannello composito monolitico prodotto con lato intradosso ed estradosso in Compensato Exterior di, 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 scanalatura ad effetto "perlina", oppure, con scanalatura differenziata ad interasse variabile a simulare l'effetto tavola.

Possono essere lavorati, sul lato intradosso, con scanalatura ad effetto "perlina", oppure, con scanalatura



**Ambiti di utilizzo**

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

Caratteristiche	Norma	Unità	Valore				
Spessore pannello	EN315	mm	<b>105</b>	<b>114</b>	<b>129</b>	<b>146</b>	<b>159</b>
Costruzione		mm	10 - <b>85</b> - 10	10 - <b>94</b> - 10	10 - <b>109</b> - 10	10 - <b>126</b> - 10	10 - <b>139</b> - 10
Peso di superficie	EN 323	kg/m <sup>2</sup>	17,3	18,0	19,0	19,9	20,7
Coeff. di trasmis. termica	EN 6946	W/m <sup>2</sup> -K	0,32	0,29	0,25	0,22	0,20
<b>Carichi utili</b>							
Interasse appoggi		cm	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6
Portata		Kg/m <sup>2</sup>	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
<b>Carichi utili</b>							
Interasse appoggi		cm	124	124	124	124	124
Portata		Kg/m <sup>2</sup>	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
<b>Carichi utili</b>							
Interasse appoggi		cm	248	248	248	248	248
Portata		Kg/m <sup>2</sup>	650	850	>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**

<b>Facce</b>		Multistrato Exterior di Pino - Batipin			Multistrato Exterior di Pino - Utipin		
Spessore	mm	10	10				
Lavorazioni		Scanalatura a "U" con interasse 124mm (a richiesta)					
Impiego		Ambiente esterno con idoneo protettivo			Ambiente esterno		
Marcatura	PEFC	HCA-CoC-0314					
<b>Inserto</b>		Polistirene Espanso NEOPOR® CAM					
Spessore	mm	85	94	109	126	139	
Densità	EN 1602	Kg/m <sup>3</sup>	27,5				
Resist. a compressione	EN 826	kPa	200				
Conducibilità termica	EN 13164	W/m-K	0,030				
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse E					

**Consigli di impiego**

Ancoraggi alle travi	Tramite viti	1 ogni 25cm sugli appoggi est. / 1 ogni 40cm sugli appoggi int.				
	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