

# Premium Thermopor SL 0,10

Nr. di immatricolazione Z 17.1-919

Da secoli il mattone è considerato uno dei materiali edili più apprezzati. Case costruite con il mattone Thermopor SL Plan 0,10 oltre ad essere ecologiche, sono massicce, si regolano termicamente in modo naturale e mantengono nel tempo il loro valore economico. Noi abbiamo ulteriormente ottimizzato questi valori tradizionali e sviluppato un mattone, che offre ottime qualità di isolamento termico, senza la necessità di riempire o di abbinare a quest'ultimo ulteriori materiali isolanti. Grazie all'ottimo dato di conducibilità termica di 0,10 W/mK e dell'alta densità del materiale avrete una parete monolitica ad alto accumulo di calore. Questo vi garantirà proprietà climatiche ottimali.



## Dati tecnici:

	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>
Spessore in cm	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>
Nr. Articolo	<b>13 156</b>	<b>13 166</b>	<b>13 176</b>
Misure in mm L x S x H	247x300x238	247x365x238	247x425x238
<b>VALORI STANDARD</b>			
Classe di resistenza	6	6	6
Classe di peso specifico apparente in kg/dm <sup>3</sup>	0,70	0,70	0,70
<b>STATICA</b>			
Peso di calcolo in kN/m <sup>3</sup>	8,0	8,0	8,0
Tensione di compressione ammissibile in MN/m <sup>2</sup>	0,4	0,4	0,4
Valore finale di dilatazione per umidità in mm/m	0	0	0
<b>ISOLAMENTO TERMICO</b>			
Conducibilità termica $\lambda =$ W/mK	0,10	0,10	0,10
Valore U (incl. 2 cm LP 0,25 W/mK + 1,5 cm GP 0,51 W/mK)	0,30	0,25	0,22
Proprietà di accumulo del calore Q in kJ/m <sup>2</sup> K	210	256	298
Resistenza alla diffusione del vapore $\mu$	5-10	5-10	5-10
<b>PROTEZIONE ANTINCENDIO</b>			
Classe di resistenza al fuoco	F 30-A	F 90-B	F 90-B
<b>MATERIALE</b>			
Pz. per m <sup>2</sup>	16	16	16
Pz. per m <sup>3</sup>	54	44	38

