

Premium Thermopor SL Plan 0,10

Nr. di immatricolazione Z 17.1-920

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 conduttività 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:

Spessore in cm	30,0	36,5	42,5
Nr. Articolo	80 156	80 166	80 176
Misure in mm L x S x H	247x300x249	247x365x249	247x425x249
VALORI STANDARD			
Classe di resistenza	6 / 8	6 / 8	6 / 8
Peso specifico apparente in kg/dm ³	0,70	0,70	0,70
STATICA			
Peso specifico apparente in kg/dm ³	8,0	8,0	8,0
Tensione di compressione ammissibile in MN/m ²	0,8 / 1,0	0,8 / 1,0	0,8 / 1,0
Valori massimi di dilatazione per umidità in mm/m	0	0	0
ISOLAMENTO TERMICO			
Conduttività 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 ² K	210	256	298
Resistenza alla diffusione al vapore μ	5-10	5-10	5-10
PROTEZIONE ANTINCENDIO			
Classe di resistenza al fuoco	F 90-A	F 90-A	F 90-A
MATERIALE			
Pz. per m ²	16	16	16
Pz. per m ³	54	44	38

