

Thermopor R plus 0,16

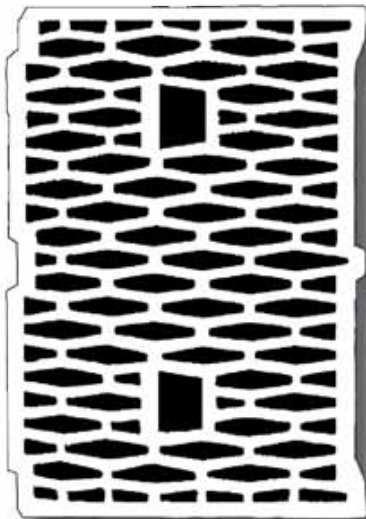
Nr. di immatricolazione Z 17.1-420



Dati tecnici:

| | | |
|---|---------------|---------------|
| Spessore in cm | 30,0 | 36,5 |
| Nr. Articolo | 12 156 | 12 166 |
| Misure in mm L x S x H | 247x300x238 | 247x365x238 |
| VALORI STANDARD | | |
| Classe di resistenza | 10 | 10 |
| Classe di peso specifico apparente in kg/dm ³ | 0,8 | 0,8 |
| STATICA | | |
| Peso di calcolo in kN/m ³ | 9,0 | 9,0 |
| Tensione di compressione ammissibile in MN/m ² | 0,7 | 0,7 |
| Valore finale di dilatazione per umidità in mm/m | 0 | 0 |
| ISOLAMENTO TERMICO | | |
| Conducibilità termica $\lambda = W/mK$ | 0,16 | 0,16 |
| Valore U (incl. 2 cm LP 0,25 W/mK + 1,5 cm GP 0,51 W/mK) | 0,46 | 0,39 |
| Proprietà di accumulo del calore Q in kJ/m ² K | 240 | 292 |
| Resistenza alla diffusione del vapore μ | 5-10 | 5-10 |
| PROTEZIONE ANTINCENDIO | | |
| Classe di resistenza al fuoco | F 90-A | F 90-A |
| MATERIALE | | |
| Pz. per m ² | 16 | 16 |
| Pz. per m ³ | 54 | 44 |

Il Thermopor R Plus 0,16 è un mattone che grazie alle sue ottime proprietà statiche ben si addice alla costruzione di edifici plurifamigliari multipiano. In questo modo avremo così ottenuto una costruzione ecologica, ben isolata termicamente e acusticamente e con una muratura massiccia monostrato.



Voce di capitolato:

Costruzione di muratura a tutti i piani perfettamente allineata e a piombo secondo i disegni di progetto e prescrizioni, in laterizi fabbricati secondo le norme DIN 105 ed il certificato di immatricolazione Nr. Z 17.1-420, classe di resistenza 10, classe di peso specifico apparente 0,8 kg/dm³, tensione di compressione ammissibile 0,7 MN/m², conducibilità termica $\lambda = 0.16$ W/mK.

La muratura sarà realizzata in mattoni STAUDACHER THERMOPOR R plus 0,16 delle dimensioni di mm. e lavorato nello spessore di mm. I mattoni devono essere posti in opera conformemente alle istruzioni di posa con malta termica avente un $\lambda \leq 0.25$ W/mK, secondo le norme DIN 1053-1:1996-11 e della malta, inclusa la formazione di architravi adeguatamente isolati, lesene, spallette, e quanto altro necessario per eseguire la muratura a regola d'arte. Detrazione dei fori con superfici superiori ai 2 mq.

..... m³

..... €

..... €