

HLZ-Schallschutzziegel mit Rohdichteklasse 1,4

Generale

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Numero articolo | 172 |
| Peso | 13,3 kg |
| Classe di densità apparente | 1,4 kg/dm ³ |
| Unità di confezionamento | 80 Pezzi/paletta |
| m ³ /paletta | 0,86 |
| Autorizzazione | DIN- Ziegel |



Consumo materiale

| | |
|----------------------------|---------|
| Formato DF | 6 |
| Spessore | 11,5 cm |
| Lunghezza | 373 mm |
| Larghezza | 115 mm |
| Altezza | 238 mm |
| Consumo per m ² | 10,7 |
| Consumo per m ³ | 98 |

Isolamento termico

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Conduttività termica λ_R | 0,58 W/(mK) |
|----------------------------------|-------------|

Isolamento acustico

| | |
|----------------------------------|-------|
| Indice di riduzione sonora R_w | 48 dB |
|----------------------------------|-------|

Statica

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Classe di resistenza alla compressione | 20 |
| Sollecitazione da compressione consentita σ_0 | 3,0 MN/m ² |
| Valore caratteristico della resistenza alla compressione dell'opera muraria f_k | 8,4 MN/m ² |

Protezione antincendio

| | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Classe di resistenza al fuoco conforme a DIN 4102-2 | REI 90 intonacato su entrambi i lati |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|