

## Hochlochziegel mit Rohdichteklasse 0,9

### Generale

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Numero articolo             | 148                    |
| Peso                        | 17,0 kg                |
| Classe di densità apparente | 0,9 kg/dm <sup>3</sup> |
| Unità di confezionamento    | 40 Pezzi/paletta       |
| m <sup>3</sup> /paletta     | 0,91                   |
| Autorizzazione              | DIN- Ziegel            |



### Consumo materiale

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Formato DF                 | 12     |
| Spessore                   | 24 cm  |
| Lunghezza                  | 373 mm |
| Larghezza                  | 240 mm |
| Altezza                    | 238 mm |
| Consumo per m <sup>2</sup> | 10,7   |
| Consumo per m <sup>3</sup> | 46,9   |

### Isolamento termico

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Conduttività termica $\lambda_R$ | 0,36 W/(mK) |
|----------------------------------|-------------|

### Isolamento acustico

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Indice di riduzione sonora $R_w$ | 51,8 dB |
|----------------------------------|---------|

### Statica

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Classe di resistenza alla compressione  | 16                    |
| Sollecitazione da compressione consentita $\sigma_0$                              | 2,3 MN/m <sup>2</sup> |
| Valore caratteristico della resistenza alla compressione dell'opera muraria $f_k$ | 7,7 MN/m <sup>2</sup> |

### Protezione antincendio

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