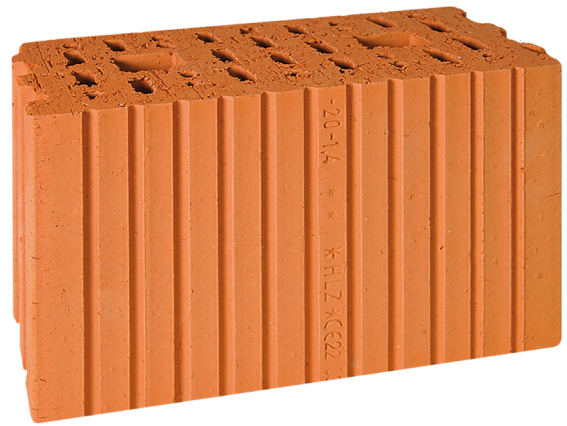


## HLZ-Schallschutzziegel mit Rohdichteklasse 1,4

### Informacje ogólne

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Numer artykułu               | 172                    |
| Masa                         | 13,3 kg                |
| Klasa gęstości objętościowej | 1,4 kg/dm <sup>3</sup> |
| Pakowanie                    | 80 ks/paleta           |
| m <sup>3</sup> /Paleta       | 0,86                   |
| Aprobata techniczna          | DIN- Ziegel            |



### Zapotrzebowanie materiału

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Format DF                         | 6       |
| Grubość ściany                    | 11,5 cm |
| Długość                           | 373 mm  |
| Szerokość                         | 115 mm  |
| Wysokość                          | 238 mm  |
| Zapotrzebowanie na m <sup>2</sup> | 10,7    |
| Zapotrzebowanie na m <sup>3</sup> | 98      |

### Izolacyjność cieplna

|  |             |
|--|-------------|
| Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_R$ | 0,58 W/(mK) |
|--|-------------|

### Izolacyjność akustyczna

|  |       |
|--|-------|
| Wskaźnik izolacyjności akustycznej $R_w$ | 48 dB |
|--|-------|

### Statyka

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Klasa wytrzymałości na ściskanie                       | 20                    |
| Dopuszczalne naprężenie ściskające $\sigma_0$          | 3,0 MN/m <sup>2</sup> |
| Wytrzymałość charakterystyczna muru na ściskanie $f_k$ | 8,4 MN/m <sup>2</sup> |

### Ochrona przeciwpożarowa

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Klasa odporności ogniowej według DIN 4102-2 | REI 90 obustronnie otynkowana |
|---|-------------------------------|