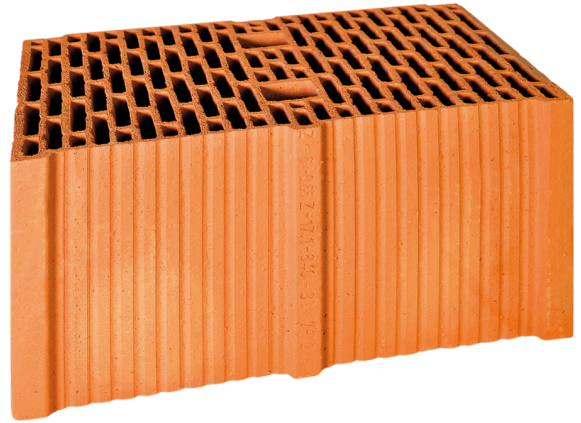


## ThermoPlan TE 11

### Všeobecné údaje

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Číslo výrobku                | 1142                    |
| Hmotnost                     | 17,0 kg                 |
| Třída objemové hmotnosti     | 0,65 kg/dm <sup>3</sup> |
| Počet cihel na paletě        | 48 ks/paleta            |
| m <sup>3</sup> /paleta       | 1,26                    |
| Stavební technické osvědčení | Z.17.-11-1261           |



### Spotřeba materiálu

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Formát DF                          | 14      |
| Tloušťka zdiva                     | 42,5 cm |
| Délka                              | 248 mm  |
| Šířka                              | 425 mm  |
| Výška                              | 249 mm  |
| Spotřeba cihel na 1 m <sup>2</sup> | 16      |
| Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup> | 38,1    |

### Tepelně-technické údaje

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_R$ | 0,11 W/(mK)               |
| Hodnota U                                | 0,24 W/(m <sup>2</sup> K) |

### Statika

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Třída pevnosti v tlaku                 | 10                    |
| Dovolené namáhání v tlaku $\sigma_0$   | 1,3 MN/m <sup>2</sup> |
| Charakteristická pevnost v tlaku $f_k$ | 3,5 MN/m <sup>2</sup> |

### Požární odolnost

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Požární odolnost dle DIN 4102-2 | REI 30 stěna s oboustrannou omítkou |
|---------------------------------|-------------------------------------|