

ThermoPlan TE 11

Všeobecné údaje

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Číslo výrobku | 1149 |
| Hmotnost | 19,7 kg |
| Třída objemové hmotnosti | 0,65 kg/dm ³ |
| Počet cihel na paletě | 40 ks/paleta |
| m ³ /paleta | 1,21 |
| Stavební technické osvědčení | Z.17.-11-1261 |

Spotřeba materiálu

| | |
|------------------------------------|--------|
| Formát DF | 16 |
| Tloušťka zdiva | 49 cm |
| Délka | 248 mm |
| Šířka | 490 mm |
| Výška | 249 mm |
| Spotřeba cihel na 1 m ² | 16 |
| Spotřeba cihel na 1 m ³ | 33 |

Tepelně-technické údaje

| | |
|--|---------------------------|
| Součinitel tepelné vodivosti λ_R | 0,11 W/(mK) |
| Hodnota U | 0,21 W/(m ² K) |

Statika

| | |
|--|-----------------------|
| Třída pevnosti v tlaku | 10 |
| Dovolené namáhání v tlaku σ_0 | 1,3 MN/m ² |
| Charakteristická pevnost v tlaku f_k | 3,5 MN/m ² |

Požární odolnost

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