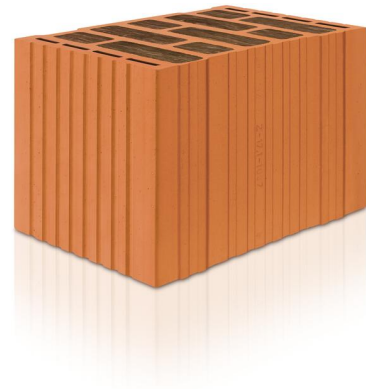


ThermoPlan MZ 80-G

Beschußsicherheit Widerstandsklasse FB 7 NS erfüllt

Všeobecné údaje

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Číslo výrobku | 486 |
| Hmotnost | 18,4 kg |
| Třída objemové hmotnosti | 0,70 kg/dm ³ |
| Počet cihel na paletě | 48 ks/paleta |
| m ³ /paleta | 1,26 |
| Stavební technické osvědčení | Z-17.1-1087 |



Spotřeba materiálu

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

Tepelně-technické údaje

| | |
|--|---------------------------|
| Součinitel tepelné vodivosti λ_R | 0,08 W/(mK) |
| Hodnota U | 0,18 W/(m ² K) |

Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost $R_{w,bau,ref}$ 50,8 dB

Statika

| | |
|--|-----------------------|
| Třída pevnosti v tlaku | 12 |
| Dovolené namáhání v tlaku σ_0 | 1,4 MN/m ² |
| Charakteristická pevnost v tlaku f_k | 3,9 MN/m ² |

Požární odolnost

Požární odolnost dle DIN 4102-2 REI-M 90 stěna s oboustrannou omítkou