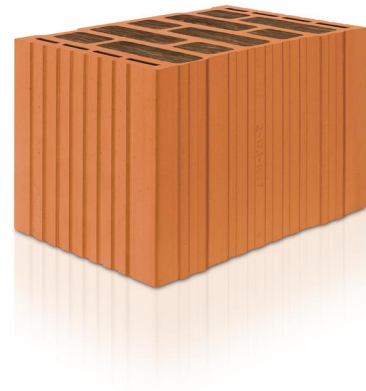


## ThermoPlan MZ 80-G

Beschußsicherheit Widerstandsklasse FB 7 NS erfüllt

### Všeobecné údaje

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Číslo výrobku                | 487                     |
| Hmotnost                     | 21,2 kg                 |
| Třída objemové hmotnosti     | 0,70 kg/dm <sup>3</sup> |
| Počet cihel na paletě        | 40 ks/paleta            |
| m <sup>3</sup> /paleta       | 1,21                    |
| Stavební technické osvědčení | Z-17.1-1087             |



### Spotřeba materiálu

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

### Tepelně-technické údaje

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_R$ | 0,08 W/(mK)               |
| Hodnota U                                | 0,16 W/(m <sup>2</sup> K) |

### Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost  $R_{w,bau,ref}$  48,2 dB

### Statika

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Třída pevnosti v tlaku                 | 12                    |
| Dovolené namáhání v tlaku $\sigma_0$   | 1,4 MN/m <sup>2</sup> |
| Charakteristická pevnost v tlaku $f_k$ | 3,9 MN/m <sup>2</sup> |

### Požární odolnost

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