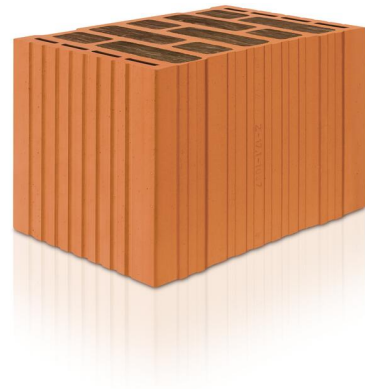


## ThermoPlan MZ 80-G

Beschußsicherheit Widerstandsklasse FB 7 NS erfüllt

### Všeobecné údaje

Číslo výrobku	485
Hmotnost	15,8 kg
Třída objemové hmotnosti	0,70 kg/dm <sup>3</sup>
Počet cihel na paletě	60 ks/paleta
m <sup>3</sup> /paleta	1,36
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-1087



### Spotřeba materiálu

Formát DF	12
Tloušťka zdiva	36,5 cm
Délka	248 mm
Šířka	365 mm
Výška	249 mm
Spotřeba cihel na 1 m <sup>2</sup>	16
Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup>	44,4

### Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_R$	0,08 W/(mK)
Hodnota U	0,21 W/(m <sup>2</sup> K)

### Zvuková izolace zdiva

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