

## ThermoPlan MZ 70

### Všeobecné údaje

Číslo výrobku	750
Hmotnost	12,4 kg
Třída objemové hmotnosti	0,60 kg/dm <sup>3</sup>
Počet cihel na paletě	72 ks/paleta
m <sup>3</sup> /paleta	1,63
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-1084



### 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 $\lambda_R$	0,07 W/(mK)
Hodnota U	0,18 W/(m <sup>2</sup> K)

### Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost $R_{w,bau,ref}$	49,3 dB
--	---------

### Statika

Třída pevnosti v tlaku	8
Dovolené namáhání v tlaku $\sigma_0$	0,8 MN/m <sup>2</sup>
Charakteristická pevnost v tlaku $f_k$	2,2 MN/m <sup>2</sup>

### Požární odolnost

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