

## ThermoPlan S 8

### Všeobecné údaje

Číslo výrobku	837
Hmotnost	18,2 kg
Třída objemové hmotnosti	0,60 kg/dm <sup>3</sup>
Počet cihel na paletě	40 ks/paleta
m <sup>3</sup> /paleta	1,21
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-1013

### 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>	16,2
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)

### Statika

Třída pevnosti v tlaku	6
Dovolené namáhání v tlaku $\sigma_0$	0,7 MN/m <sup>2</sup>
Charakteristická pevnost v tlaku $f_k$	1,8 MN/m <sup>2</sup>

### Požární odolnost

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