

## ThermoPlan S 9

### Všeobecné údaje

Číslo výrobku	918
Hmotnost	11,1 kg
Třída objemové hmotnosti	0,60 kg/dm <sup>3</sup>
Počet cihel na paletě	72 ks/paleta
m <sup>3</sup> /paleta	1,33
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-1013

### Spotřeba materiálu

Formát DF	10
Tloušťka zdiva	30 cm
Délka	248 mm
Šířka	300 mm
Výška	249 mm
Spotřeba cihel na 1 m <sup>2</sup>	16,2
Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup>	54

### Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_R$	0,09 W/(mK)
Hodnota U	0,28 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 30 stěna s oboustrannou omítkou
---------------------------------	-------------------------------------