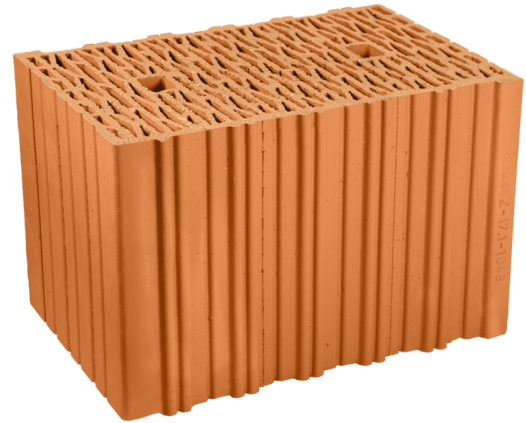


## ThermoPlan S 9

### Všeobecné údaje

Číslo výrobku	919
Hmotnost	14,7 kg
Třída objemové hmotnosti	0,65 kg/dm <sup>3</sup>
Počet cihel na paletě	60 ks/paleta
m <sup>3</sup> /paleta	1,35
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-1013



### 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>	16,2
Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup>	44,4

### Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_R$	0,09 W/(mK)
Hodnota U	0,23 W/(m <sup>2</sup> K)

### Statika

Třída pevnosti v tlaku	8
Dovolené namáhání v tlaku $\sigma_0$	0,9 MN/m <sup>2</sup>
Charakteristická pevnost v tlaku $f_k$	2,3 MN/m <sup>2</sup>

### Požární odolnost

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