

## ThermoBlock S 9

### Všeobecné údaje

Číslo výrobku	960
Hmotnost	16,3 kg
Třída objemové hmotnosti	0,65 kg/dm <sup>3</sup>
Počet cihel na paletě	48 ks/paleta
m <sup>3</sup> /paleta	1,26
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-1046

### Spotřeba materiálu

Formát DF	14
Tloušťka zdiva	42,5 cm
Délka	248 mm
Šířka	425 mm
Výška	238 mm
Spotřeba cihel na 1 m <sup>2</sup>	16
Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup>	39,9

### Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_R$	0,09 W/(mK)
Hodnota U	0,20 W/(m <sup>2</sup> K)

### Statika

Třída pevnosti v tlaku	10
Dovolené namáhání v tlaku $\sigma_0$	0,6 MN/m <sup>2</sup>
Charakteristická pevnost v tlaku $f_k$	1,5 MN/m <sup>2</sup>

### Požární odolnost

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