

ThermoPlan S 8

Všeobecné údaje

Číslo výrobku	830
Hmotnost	13,5 kg
Třída objemové hmotnosti	0,60 kg/dm ³
Počet cihel na paletě	60 ks/paleta
m ³ /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 ²	16,2
Spotřeba cihel na 1 m ³	44,4

Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti λ_R	0,08 W/(mK)
Hodnota U	0,21 W/(m ² K)

Statika

Třída pevnosti v tlaku	6
Dovolené namáhání v tlaku σ_0	0,7 MN/m ²
Charakteristická pevnost v tlaku f_k	1,8 MN/m ²

Požární odolnost

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