

ThermoPlan S 8

Všeobecné údaje

Číslo výrobku	837
Hmotnost	18,2 kg
Třída objemové hmotnosti	0,60 kg/dm ³
Počet cihel na paletě	40 ks/paleta
m ³ /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 ²	16,2
Spotřeba cihel na 1 m ³	33

Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti λ_R	0,08 W/(mK)
Hodnota U	0,16 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