

Leichtziegel ST 0,16

Všeobecné údaje

Číslo výrobku	187
Hmotnost	14,2 kg
Třída objemové hmotnosti	0,8 kg/dm ³
Počet cihel na paletě	60 ks/paleta
m ³ /paleta	1,13
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-328



Spotřeba materiálu

Formát DF	10
Tloušťka zdiva	30 cm
Délka	248 mm
Šířka	300 mm
Výška	238 mm
Spotřeba cihel na 1 m ²	16
Spotřeba cihel na 1 m ³	56,5

Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti λ_R	0,16 W/(mK)
Hodnota U	0,47 W/(m ² K)

Statika

Třída pevnosti v tlaku	12
Dovolené namáhání v tlaku σ_0	0,6 MN/m ²
Charakteristická pevnost v tlaku f_k	1,5 MN/m ²

Požární odolnost

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