

Planziegel Rohdichteklasse 1,4

Všeobecné údaje

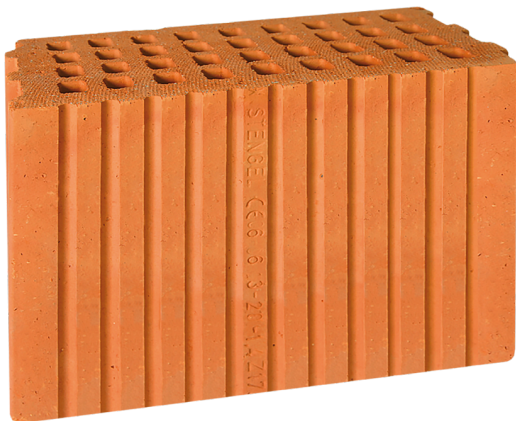
Číslo výrobku	304
Hmotnost	13,9 kg
Třída objemové hmotnosti	1,4 kg/dm³
Počet cihel na paletě	80 ks/paleta
m³/paleta	0,86
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-715

Spotřeba materiálu

Formát DF	6
Tloušťka zdiva	11,5 cm
Délka	373 mm
Šířka	115 mm
Výška	249 mm
Spotřeba cihel na 1 m²	10,7
Spotřeba cihel na 1 m³	93,6

Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti λ _R	0,58 W/(mK)
---	-------------



Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost R _w	47,5 dB
---	---------

Statika

Třída pevnosti v tlaku	20
Dovolené namáhání v tlaku σ ₀	2,4 MN/m²
Charakteristická pevnost v tlaku f _k	6,3 MN/m²

Požární odolnost

Požární odolnost dle DIN 4102-2	REI 60 stěna s oboustrannou omítkou
---------------------------------	-------------------------------------