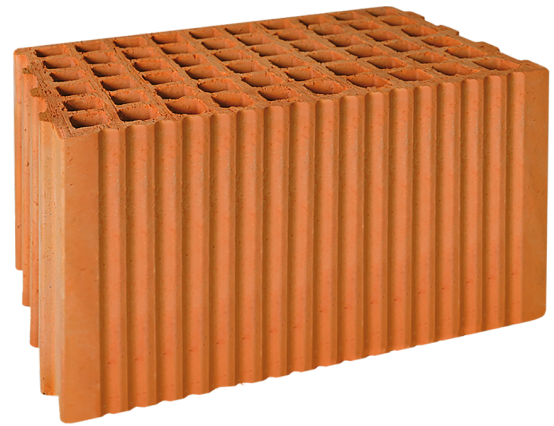


Planziegel Rohdichteklasse 0,9

Všeobecné údaje

Číslo výrobku	306
Hmotnost	12,1 kg
Třída objemové hmotnosti	0,9 kg/dm ³
Počet cihel na paletě	80 ks/paleta
m ³ /paleta	1,14
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-715



Spotřeba materiálu

Formát DF	8
Tloušťka zdiva	11,5 cm
Délka	498 mm
Šířka	115 mm
Výška	249 mm
Spotřeba cihel na 1 m ²	8
Spotřeba cihel na 1 m ³	70,1

Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti λ_R	0,42 W/(mK)
--	-------------

Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost R_w	42,9 dB
--	---------

Statika

Třída pevnosti v tlaku	16
Dovolené namáhání v tlaku σ_0	2,1 MN/m ²
Charakteristická pevnost v tlaku f_k	5,5 MN/m ²

Požární odolnost

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