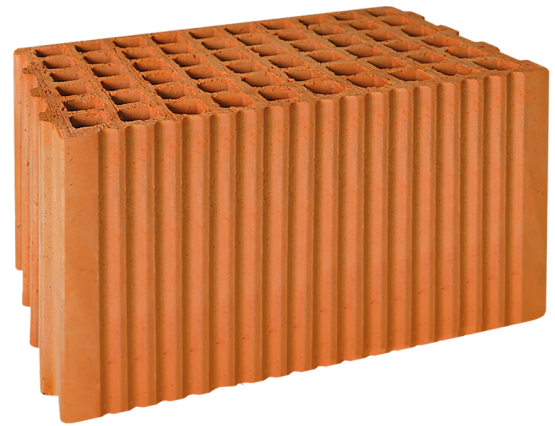


## Planziegel Rohdichteklasse 0,9

### Všeobecné údaje

Číslo výrobku	301
Hmotnost	17,0 kg
Třída objemové hmotnosti	0,9 kg/dm <sup>3</sup>
Počet cihel na paletě	48 ks/paleta
m <sup>3</sup> /paleta	0,86
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-715



### Spotřeba materiálu

Formát DF	8
Tloušťka zdiva	14,5 cm
Délka	498 mm
Šířka	145 mm
Výška	249 mm
Spotřeba cihel na 1 m <sup>2</sup>	8
Spotřeba cihel na 1 m <sup>3</sup>	70,1

### Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_R$	0,42 W/(mK)
--	-------------

### Zvuková izolace zdiva

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

### Statika

Třída pevnosti v tlaku	12
Dovolené namáhání v tlaku $\sigma_0$	1,8 MN/m <sup>2</sup>
Charakteristická pevnost v tlaku $f_k$	4,7 MN/m <sup>2</sup>

### Požární odolnost

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