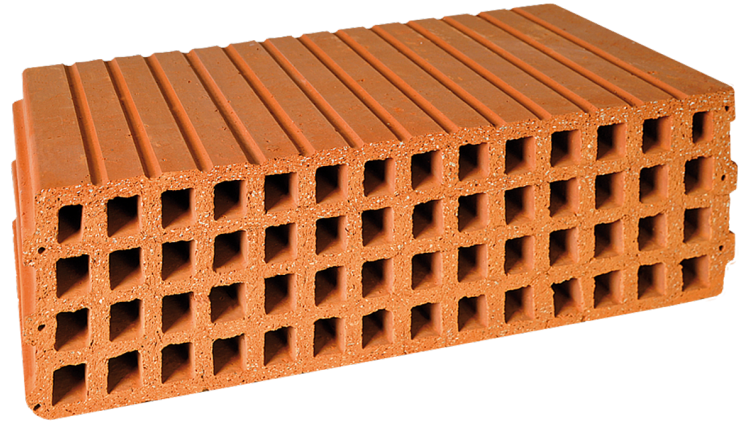


Planziegel Rohdichteklasse 1,2

Všeobecné údaje

Číslo výrobku	416
Hmotnost	15,7 kg
Třída objemové hmotnosti	1,2 kg/dm ³
Počet cihel na paletě	60 ks/paleta
m ³ /paleta	0,86
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	0,5 W/(mK)
------------------------------------------	------------

Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost R_w	45,6 dB
----------------------------------------	---------

Statika

Třída pevnosti v tlaku	20
Dovolené namáhání v tlaku σ_0	2,4 MN/m ²
Charakteristická pevnost v tlaku f_k	6,3 MN/m ²

Požární odolnost

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