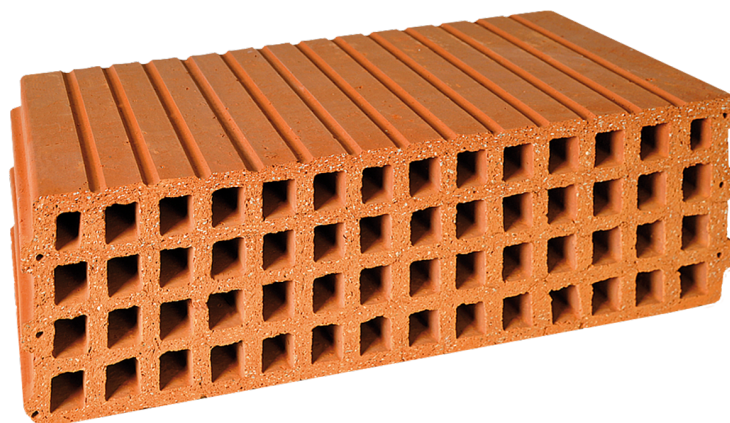


Planziegel Rohdichteklasse 1,2

Všeobecné údaje

Číslo výrobku	418
Hmotnost	27,3 kg
Třída objemové hmotnosti	1,2 kg/dm ³
Počet cihel na paletě	30 ks/paleta
m ³ /paleta	0,75
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-715



Spotřeba materiálu

Formát DF	14
Tloušťka zdiva	20 cm
Délka	498 mm
Šířka	200 mm
Výška	249 mm
Spotřeba cihel na 1 m ²	8
Spotřeba cihel na 1 m ³	40,3

Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti λ_R	0,5 W/(mK)
--	------------

Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost R_w	51,9 dB
--	---------

Statika

Třída pevnosti v tlaku	12
Dovolené namáhání v tlaku σ_0	1,8 MN/m ²
Charakteristická pevnost v tlaku f_k	4,7 MN/m ²

Požární odolnost

Požární odolnost dle DIN 4102-2	REI-M 90
---------------------------------	----------