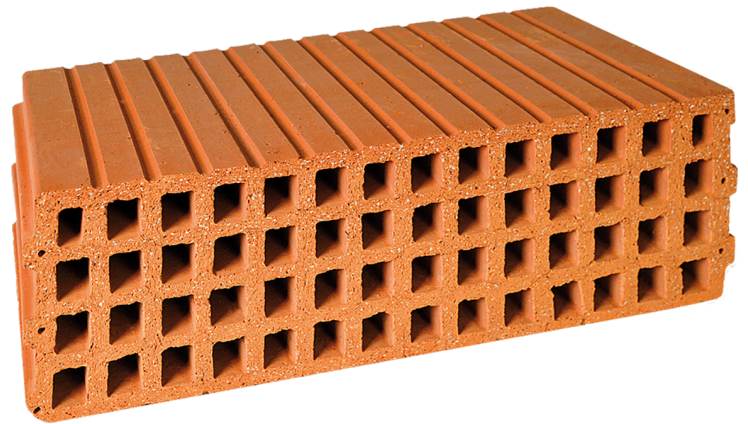


Planziegel Rohdichteklasse 1,2

Všeobecné údaje

Číslo výrobku	318
Hmotnost	24,5 kg
Třída objemové hmotnosti	1,2 kg/dm ³
Počet cihel na paletě	48 ks/paleta
m ³ /paleta	1,07
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-715



Spotřeba materiálu

Formát DF	12
Tloušťka zdiva	24 cm
Délka	373 mm
Šířka	240 mm
Výška	249 mm
Spotřeba cihel na 1 m ²	10,7
Spotřeba cihel na 1 m ³	44,9

Tepelně-technické údaje

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

Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost R_w	54,1 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-M 90
---------------------------------	----------