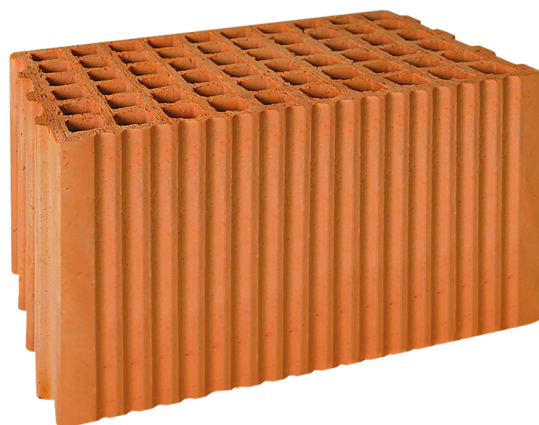


Planziegel Rohdichteklasse 0,8

Všeobecné údaje

Číslo výrobku	3178
Hmotnost	12,7 kg
Třída objemové hmotnosti	0,8 kg/dm ³
Počet cihel na paletě	56 ks/paleta
m ³ /paleta	0,93
Stavební technické osvědčení	Z-17.1-715



Spotřeba materiálu

Formát DF	9
Tloušťka zdiva	17,5 cm
Délka	373 mm
Šířka	175 mm
Výška	249 mm
Spotřeba cihel na 1 m ²	10,7
Spotřeba cihel na 1 m ³	61,5

Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti λ_R	0,39 W/(mK)
--	-------------

Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost R_w	46 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 stěna s oboustrannou omítkou
---------------------------------	---------------------------------------