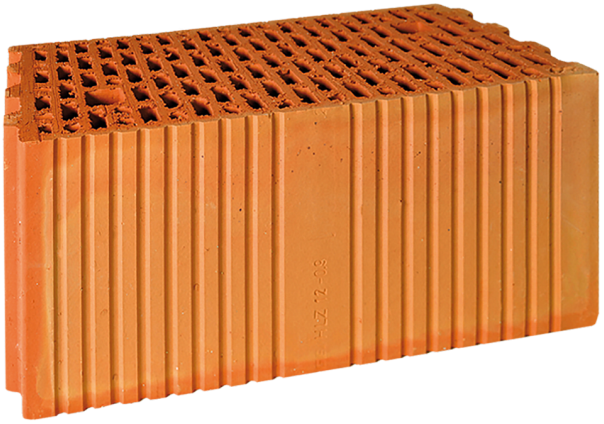
HLZ-Hochlochziegel mit Rohdichteklasse 0,9



Všeobecné údaje

Číslo výrobku	110
Hmotnost	15,0 kg
Třída objemové hmotnosti	0,9 kg/dm³
Počet cihel na paletě	48 ks/paleta
m³/paleta	0,87
Stavební technické osvědčení	DIN- Ziegel

Spotřeba materiálu

Formát DF	10
Tloušťka zdiva	14,5 cm
Délka	498 mm
Šířka	145 mm
Výška	238 mm
Spotřeba cihel na 1 m²	8
Spotřeba cihel na 1 m³	51

Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti λ_R	0,36 W/(mK)

Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost R_w	46,1 dB

Statika

Třída pevnosti v tlaku	12
Dovolené namáhání v tlaku σ_0	1,9 MN/m²
Charakteristická pevnost v tlaku f_k	6,3 MN/m²

Požární odolnost

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