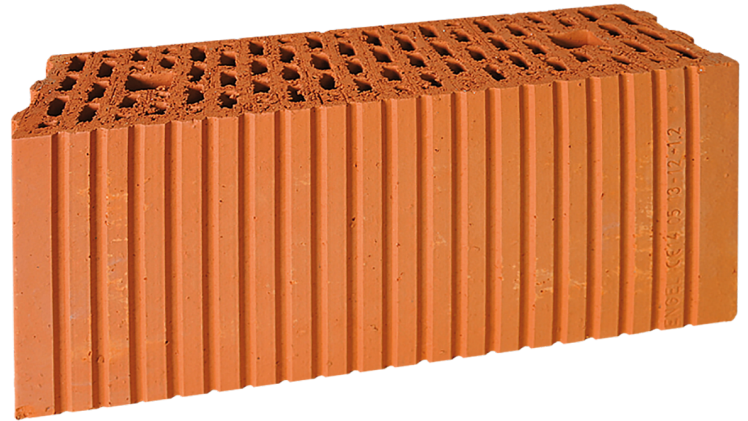


HLZ-Hochlochziegel mit Rohdichteklasse 1,2

Všeobecné údaje

Číslo výrobku	428
Hmotnost	28,0 kg
Třída objemové hmotnosti	1,2 kg/dm ³
Počet cihel na paletě	40 ks/paleta
m ³ /paleta	0,8
Stavební technické osvědčení	DIN- Ziegel



Spotřeba materiálu

Formát DF	12
Tloušťka zdiva	20 cm
Délka	498 mm
Šířka	200 mm
Výška	238 mm
Spotřeba cihel na 1 m ²	8,4
Spotřeba cihel na 1 m ³	42

Tepelně-technické údaje

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

Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost R_w	51,4 dB
--	---------

Statika

Třída pevnosti v tlaku	12
Dovolené namáhání v tlaku σ_0	1,9 MN/m ²
Charakteristická pevnost v tlaku f_k	6,3 MN/m ²

Požární odolnost

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