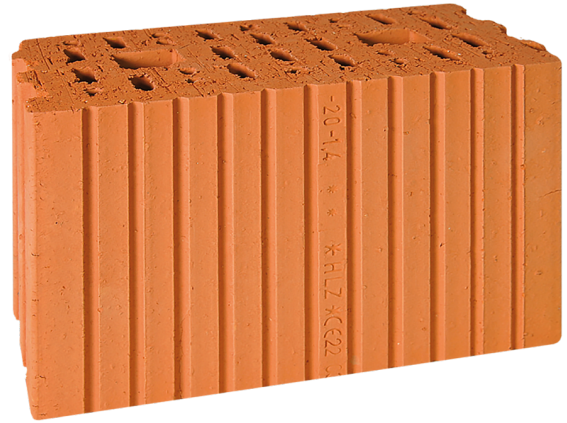


HLZ-Schallschutzziegel mit Rohdichteklasse 1,4

Všeobecné údaje

Číslo výrobku	172
Hmotnost	13,3 kg
Třída objemové hmotnosti	1,4 kg/dm ³
Počet cihel na paletě	80 ks/paleta
m ³ /paleta	0,86
Stavební technické osvědčení	DIN- Ziegel



Spotřeba materiálu

Formát DF	6
Tloušťka zdiva	11,5 cm
Délka	373 mm
Šířka	115 mm
Výška	238 mm
Spotřeba cihel na 1 m ²	10,7
Spotřeba cihel na 1 m ³	98

Tepelně-technické údaje

Součinitel tepelné vodivosti λ_R	0,58 W/(mK)
--	-------------

Zvuková izolace zdiva

Vážená laboratorní neprůzvučnost R_w	48 dB
--	-------

Statika

Třída pevnosti v tlaku	20
Dovolené namáhání v tlaku σ_0	3,0 MN/m ²
Charakteristická pevnost v tlaku f_k	8,4 MN/m ²

Požární odolnost

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