

TECHNICKÝ LIST

CIHLA

- rozměry 497*145*238 mm
- hmotnost 13,80 kg/ks
- pevnost v tlaku 10 a 15 N/mm²
- obj. hmotnost 0,9 kg/dm³
- podíl děrování <50%

- požární odolnost REI 120
EI 180
- stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
- pracnost zdění 2,7-3,4 hod/m³

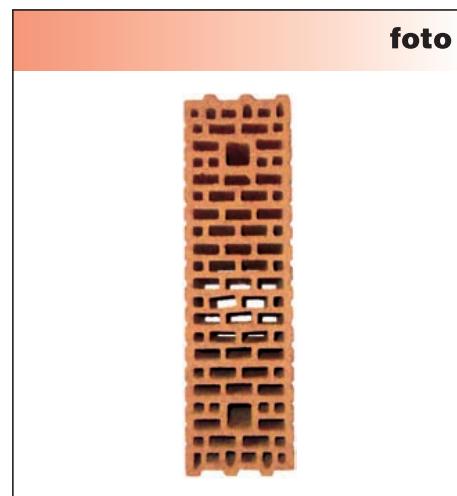
ZEĎ

- tloušťka 145 mm
- spotřeba cihel na 1 m² 8 ks
- spotřeba cihel na 1 m³ 55 ks
- spotřeba malty na 1 m² 14 l
- spotřeba malty na 1 m³ 94 l
- tepelně technické hodnoty

stěna s oboustrannou
vápenocementovou
omítkou 15 mm²

VÝHODY

- standardně používaný velký formát cihly
- jednoduché a rychlé zdění
- minimální spotřeba malty
- velká pevnost v tlaku
- kvalitní povrch pod tenkovrstvé omítky
- rozměry odpovídající v Evropě používanému modulovému systému
- dobrá prostupnost vodních par napomáhá vyváženému klimatu místností



ilustrativní zobrazení

zdivo na maltu	λ_u W/m*K	R m ² K/W	U W/m ² K
normální	0,45	0,35	1,64

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách
rozměrů 100x72 cm,
zafoťiováno

- vzduchová neprůzvučnost *
R_w = 44 dB
při plošné hmotnosti 139 kg/m²

* stanoveno výpočtem