

TECHNICKÝ LIST

CIHLA

- rozměry 372*240*238 mm
- hmotnost 16,35; 18,06 kg/ks
20,8 kg/ks
- pevnost v tlaku
10 a 15 N/mm²
- obj. hmotnost
0,8; 0,9 kg/dm³
- podíl děrování <55%

ZEĎ

- tloušťka 240 mm
- spotřeba cihel
na 1 m² 11 ks
na 1 m³ 44 ks
- spotřeba malty
na 1 m² 23 l
na 1 m³ 94 l
- tepelně technické hodnoty

zdivo na maltu	λ_R W/m ² K	R m ² K/W	U W/m ² K
normální	0,39	0,64	1,09

- vzduchová neprůzvučnost *
R_w = 50,6 dB
při plošné hmotnosti 227 kg/m²
s oboustrannou
vápenocementovou
omítkou 15 mm²

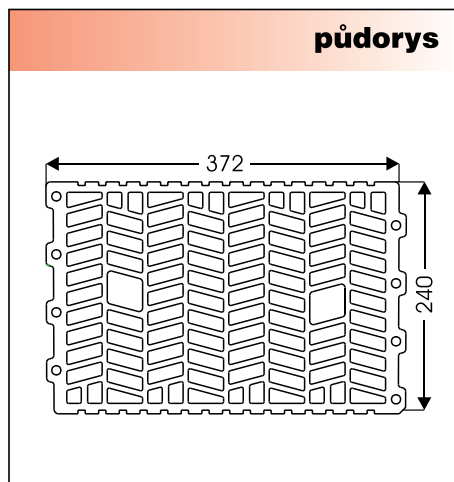
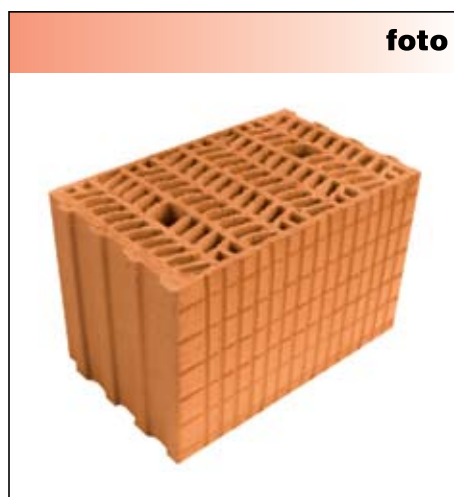
- požární odolnost REI 180
stupeň hořlavosti
A1 - nehořlavé
- pracnost zdění
cca 3,2 hod/m³

VÝHODY

- konstrukčně navržena pro vnitřní nosné zdivo
- standardně používaný formát cihly
- jednoduché spojení principem pero-drážka
- malá spotřeba malt, odpadá svislá maltová spára
- i přes nízkou objemovou hmotnost velká pevnost v tlaku
- kvalitní povrch pod tenkovrstvé omítky
- rozměry odpovídající v Evropě používanému modulovému systému
- dobrá prostupnost vodních par napomáhá vyváženému klimatu místností

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách rozměrů 100x72 cm, zafóliováno



ilustrativní zobrazení

* stanoveno výpočtem