

TECHNICKÝ LIST

CIHLA

- rozměry 372*175*238 mm
- hmotnost inf. 18,90 kg/ks
13,17 kg/ks
- pevnost v tlaku 10 a 15 N/mm²
- obj. hmotnost 0,80 kg/dm³
- podíl děrování <50%

ZEĎ

- tloušťka 175 mm
- spotřeba cihel
na 1 m² 10,7 ks
na 1 m³ 61 ks
- spotřeba malty
na 1 m² 17 l
na 1 m³ 94 l
- tepelně technické hodnoty

oboustranná omítka
vápenocementová tl. 15 mm

zdivo na maltu	λ_u W/m ² K	R m ² K/W	U W/m ² K
normální	0,45	0,69	1,45

- vzduchová neprůzvučnost *
 $R_w = 47$ dB
při plošné hmotnosti 174 kg/m²

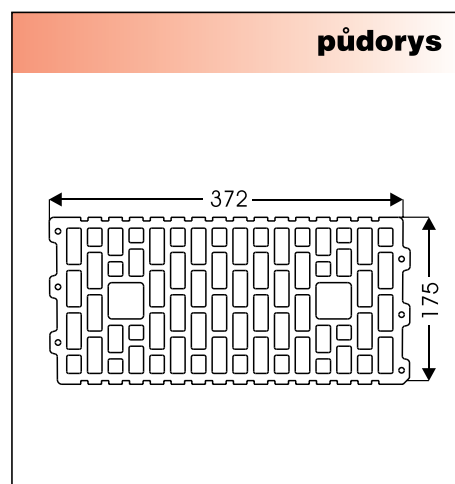
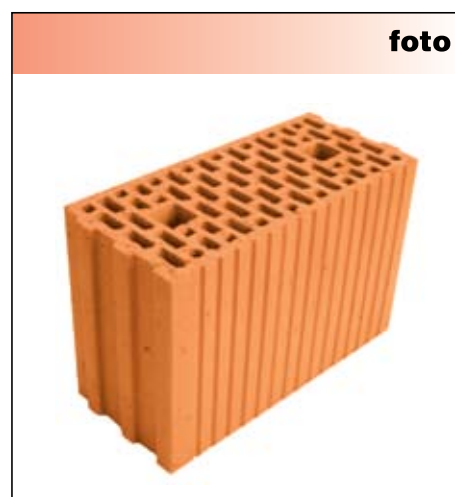
- požární odolnost REI 120
stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
- pracnost zdění cca 3,4 hod/m³

VÝHODY

- 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