

TECHNICKÝ LIST

CIHLA

- rozměry 372*65*238 mm
- hmotnost inf. 5,47 kg/ks
- pevnost v tlaku 15 N/mm²
- obj. hmotnost 1,0 kg/dm³
- podíl děrování <40%

ZEDĚ

- tloušťka 65 mm
- spotřeba cihel
 - na 1 m² 11 ks
 - na 1 m³ 166 ks
- spotřeba malty
 - na 1 m² 6 l
 - na 1 m³ 60 l
- tepelně technické hodnoty

(oboustranná omítka
vápenocementová 15 mm)

zdivo na maltu	λ_u W/m ² K	R m ² K/W	U W/m ² K
normální	0,36	0,26	1,90

- vzduchová neprůzvučnost *
 - R_w = 38 dB
 - při plošné hmotnosti 105 kg/m²
- požární odolnost EI 60
stupeň hořlavosti
A1 - nehořlavé

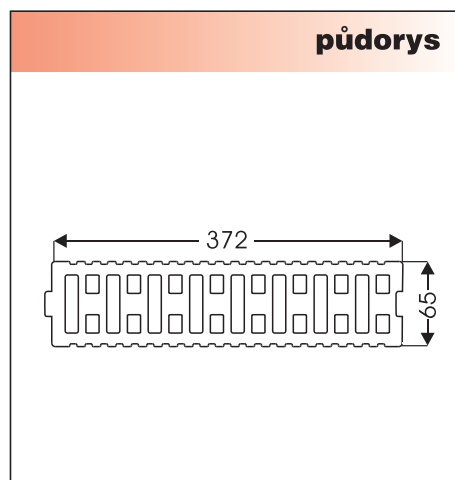
- pracnost zdění
cca 0,45 hod/m²

VÝHODY

- standardně používané formáty cihel
- 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