

### 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/mm<sup>2</sup>
- obj. hmotnost  
0,8; 0,9 kg/dm<sup>3</sup>
- podíl děrování <55%

#### ZEĎ

- tloušťka 240 mm
- spotřeba cihel  
na 1 m<sup>2</sup> 11 ks  
na 1 m<sup>3</sup> 44 ks
- spotřeba malty  
na 1 m<sup>2</sup> 23 l  
na 1 m<sup>3</sup> 94 l
- tepelně technické hodnoty

zdivo s oboustrannou  
vápenocementovou  
omítkou 15 mm<sup>2</sup>

zdivo na maltu	$\lambda_R$ W/m*K	R m <sup>2</sup> K/W	U W/m <sup>2</sup> K
normální	0,39	0,64	1,09

- vzduchová neprůzvučnost \*  
R<sub>w</sub> = 50,6 dB  
při plošné hmotnosti 227 kg/m<sup>2</sup>

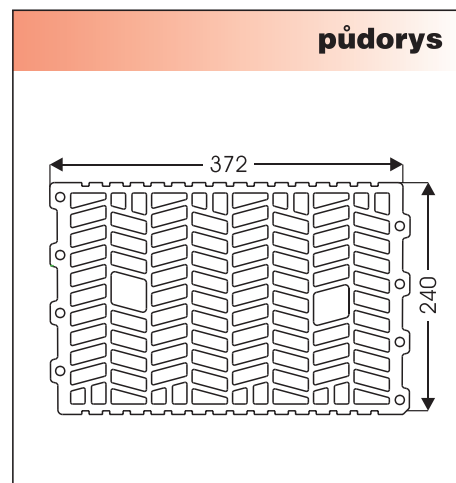
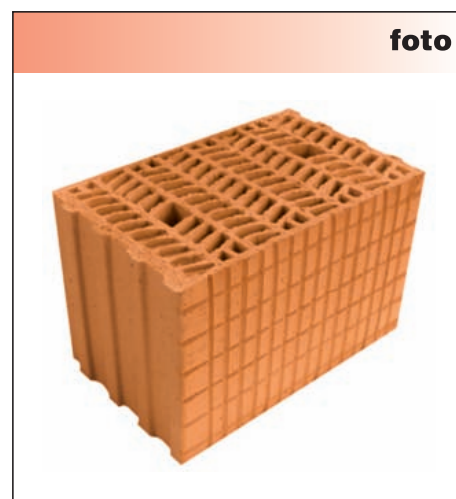
- požární odolnost REI 180  
stupeň hořlavosti  
A1 - nehořlavé
- pracnost zdění  
cca 3,2 hod/m<sup>3</sup>

#### 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