

### TECHNICKÝ LIST

#### CIHLA

- rozměry 372\*175\*249 mm  
497\*175\*249 mm
- hmotnost inf. 13,00 kg/ks  
17,10 kg/ks
- pevnost v tlaku 10 a 15 N/mm<sup>2</sup>
- obj. hmotnost 0,80 kg/dm<sup>3</sup>

#### ZEĎ

- tloušťka 175 mm
- spotřeba cihel na 1 m<sup>2</sup> 10,7/8 ks  
na 1 m<sup>3</sup> 61/44 ks
- spotřeba malty (lepidla) - malta je automaticky dodávána s cihlami v dostatečném množství
- tepelně technické hodnoty zdivo při praktické vlhkosti, s vnitřní omítkou tl. 10 + 5 mm  
 $\lambda = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$   
a vnější omítkou tl. 30 mm

$\lambda_u$ W/mK	R m <sup>2</sup> K/W	U W/mK
0,39	0,50	1,33

- vzduchová neprůzvučnost \*  
 $R_w = 46 \text{ dB}$   
při plošné hmotnosti 161 kg/m<sup>2</sup>

**součástí dodávky je: lepidlo / celoplošné lepidlo / pěna W - FIX**

- požární odolnost REI 120  
stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
- pracnost zdění 1,7-2,9 hod/m<sup>3</sup>  
(jednoduché až silně členité zdivo)

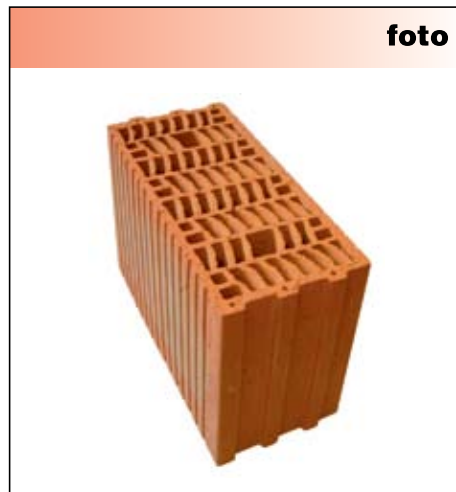
#### VÝHODY

- jednoduché velmi rychlé zdění
- jednoduché spojení principem pero-drážka
- dobrá prostupnost vodních par napomáhá vyváženému klimatu místností
- ideální podklad pod omítku
- ložná spára tl. 1 mm umožňuje min. spotřebu malty a minimalizuje technologickou vlhkost zdiva

#### DODÁVKA

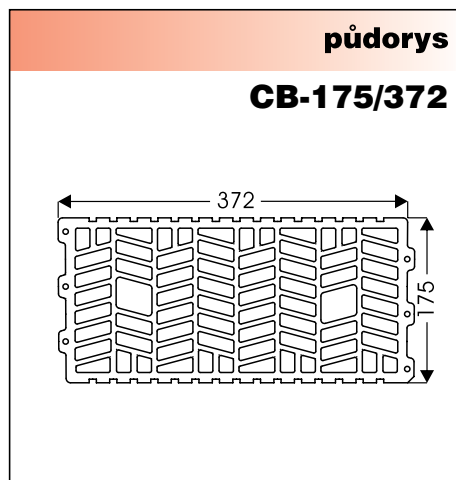
Dodávka na vratných paletách rozměrů 100x72 cm, zafóliováno

foto



půdorys

**CB-175/372**



ilustrativní zobrazení

\* stanoveno výpočtem