

### TECHNICKÝ LIST

#### CIHLA

- rozměry
  - U9 - 300 248\*300\*249
  - U9 - 365 248\*365\*249
  - U9 - 425 248\*425\*249
- pevnost v tlaku  $\geq 7,5 \text{ N/mm}^2$
- obj. hmotnost 0,65 kg/dm<sup>3</sup>

#### ZEĎ

- tloušťka 300; 365; 425 mm
- spotřeba cihel
  - na 1 m<sup>2</sup> 16 ks
  - na 1 m<sup>3</sup> 54/44/38 ks
- spotřeba malty
  - malta pro tenkovrstvé zdivění je dodávána s cihlami v dostatečném množství
- tepelně technické hodnoty
  - $\lambda_{\text{U}} = 0,09 \text{ W/m}^2\text{K}$
  - s vnitřní vápenocementovou omítkou tl. 15 mm
  - $\lambda = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
  - a vnější tepelně izolační omítkou tl. 40 mm
  - $\lambda = 0,09 \text{ W/m}^2\text{K}$

	u %	R m <sup>2</sup> K/W	U W/m <sup>2</sup> K
U9 - 300	1,0	3,79	0,25
	0	3,96	0,24
U9 - 365	1,0	4,52	0,21
	0	4,72	0,20
U9 - 425	1,0	5,18	0,19
	0	5,42	0,18

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

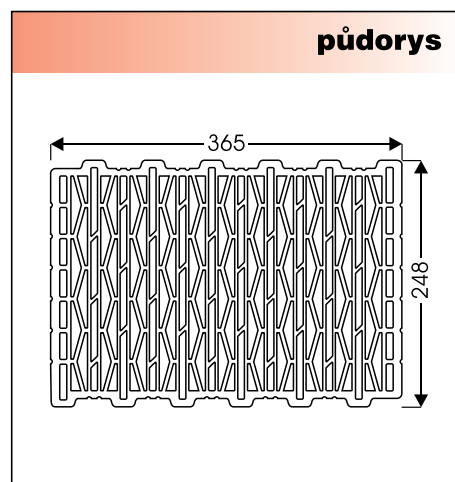
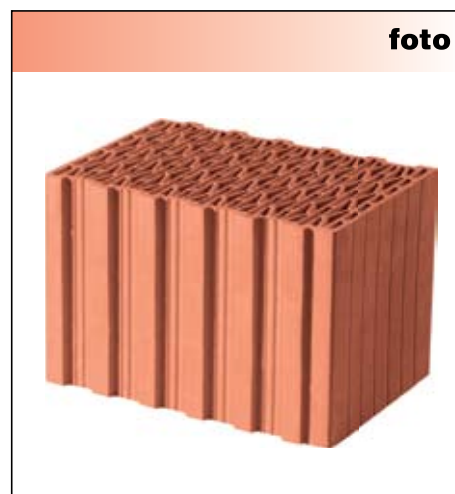
- pracnost zdivění cca 1,0-2,2 hod/m<sup>3</sup>
- požární odolnost REI 180  
stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé

#### VÝHODY

- jednoduché spojení principem pero-drážka
- pracnost zdivění nižší o 25 % oproti klasickému zdivění
- vysoká pevnost zdiva v tlaku
- kvalitní povrch pod tenkovrstvé omítky
- dobrá prostupnost vodních par napomáhá vyváženému klimatu místností
- snížení technologické vlhkosti ve zdivu
- cihla vhodná pro stavbu rodinných a řadových domů

#### DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách rozměrů 100x72 cm, zafóliováno



ilustrativní zobrazení