

TECHNICKÝ LIST

CIHLA

- rozměry
 - U9 - 300 248*300*249 mm
 - U9 - 365 248*365*249 mm
 - U9 - 425 248*425*249 mm
- pevnost v tlaku $\geq 7,5 \text{ N/mm}^2$
- obj. hmotnost 0,65 kg/dm³

ZEDĚ

- tloušťka 300; 365; 425 mm
- spotřeba cihel
 - na 1 m² 16 ks
 - na 1 m³ 54/44/38 ks
- spotřeba malty
 - malta pro tenkovrstvé zdění je dodávána s cihlami v dostatečném množství
- tepelně technické hodnoty
 - $\lambda_u = 0,09 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - 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 ² K/W	U W/m ² 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

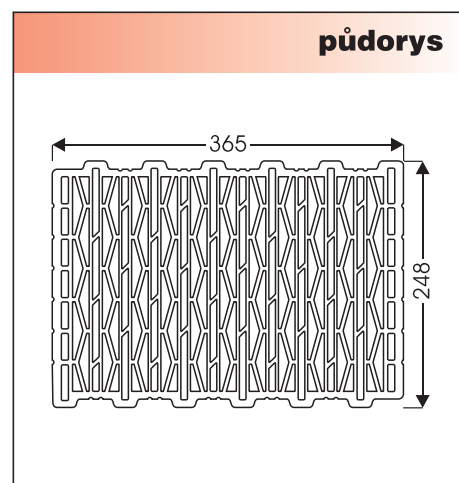
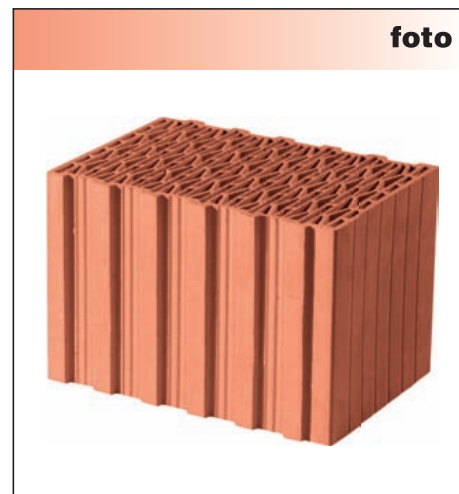
- pracnost zdění cca 1,0-2,2 hod/m³
- požární odolnost REI 180
stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé

VÝHODY

- jednoduché spojení principem pero-drážka
- pracnost zdění nižší o 25 % oproti klasickému zdění
- 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