

TECHNICKÝ LIST

CIHLA

- rozměry
 - U8 - 365 248*365*249 mm
 - U8 - 425 248*425*249 mm
 - U8 - 490 248*490*249 mm
- pevnost v tlaku $\geq 7,5 \text{ N/mm}^2$
- obj. hmotnost $0,60 \text{ kg/dm}^3$

ZEĎ

- tloušťka 365; 425; 490 mm
- spotřeba cihel
 - na 1 m^2 16 ks
 - na 1 m^3 44/38/33 ks
- spotřeba malty
 - malta pro tenkovrstvé zdivo je dodávána s cihlami v dostatečném množství
- tepelně technické hodnoty
 - $\lambda_U = 0,08 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - 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 $\text{m}^2\text{K/W}$	U $\text{W/m}^2\text{K}$
U8 - 365	1,0	5,02	0,19
	0	5,25	0,18
U8 - 425	1,0	5,77	0,17
	0	6,04	0,16
U8 - 490	1,0	6,58	0,15
	0	6,89	0,14

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

- pracnost zdivo cca $1,0\text{-}2,3 \text{ hod/m}^3$
- požární odolnost REI 180
- stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé

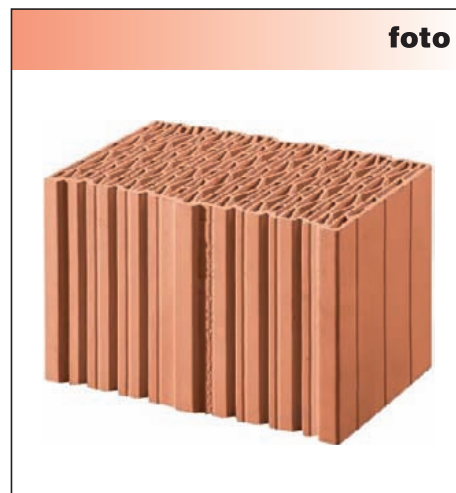
VÝHODY

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

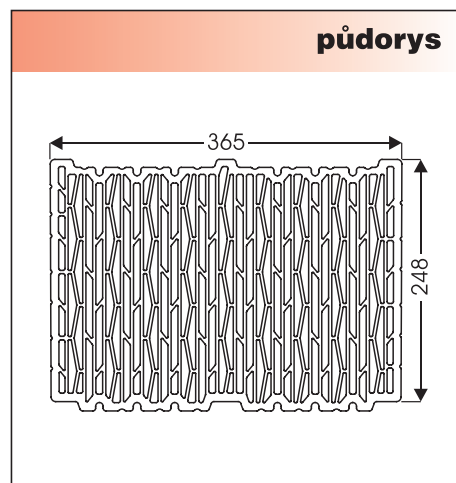
DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách rozměrů $100 \times 72 \text{ cm}$, zafóliováno

foto



půdorys



ilustrativní zobrazení