

TECHNICKÝ LIST

CIHLA

- rozměry 248*440*249 mm
- hmotnost inf. 17,58 kg/ks
- pevnost v tlaku 8 N/mm²
- obj. hmotnost 0,65 kg/dm³

ZEDĚ

- tloušťka 440 mm
- spotřeba cihel
 - na 1 m² 16 ks
 - na 1 m³ 36,4 ks
- spotřeba malty (lepidla)
 - malta je s cihlami dodávána zdarma v dostatečném množství
- tepelně technické hodnoty

$$\lambda_U = 0,11 \text{ W/m}^2\text{K}$$

s vnitřní omítkou tl. 10 + 5 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
1,0	4,63	0,22
0	4,81	0,21

- vzduchová neprůzvučnost *

$$R_w = 48 \text{ dB}$$

při plošné hmotnosti 329 kg/m²

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

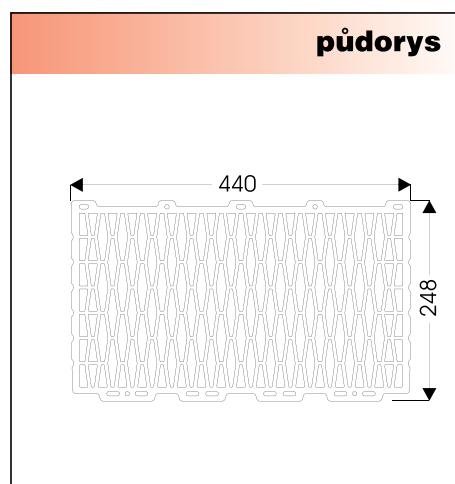
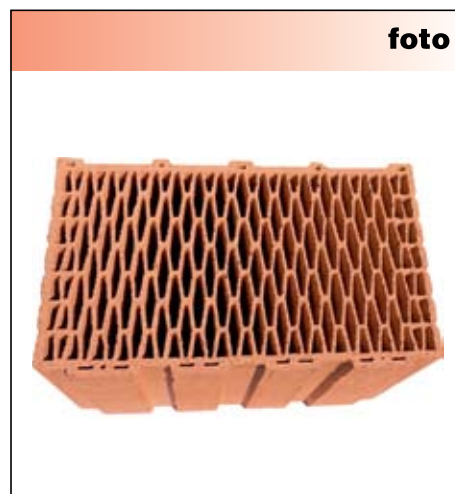
- požární odolnost REI 180
- stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
- pracnost zdění cca 2,23 hod/m³

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

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách rozměrů 100x72 cm, zafóliováno



ilustrativní zobrazení

* stanoveno výpočtem