

TECHNICKÝ LIST

CIHLA

- rozměry 373*240*249 mm
- hmotnost inf. 19,00 kg/ks
- pevnost v tlaku 15 N/mm²
- obj. hmotnost 0,90 kg/dm³

ZEĎ

- tloušťka 240 mm
- spotřeba cihel
 - na 1 m² 10,7 ks
 - na 1 m³ 45 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

λ_{10} W/mK	R m ² K/W	U W/mK
0,42	0,87	1,15

- vzduchová neprůzvučnost *
 - $R_w = 51 \text{ dB}$
 - při plošné hmotnosti 234 kg/m²

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

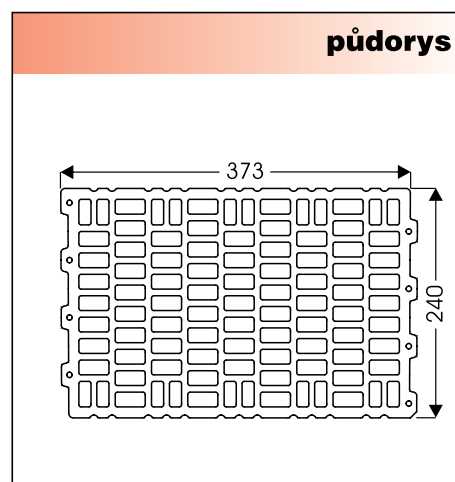
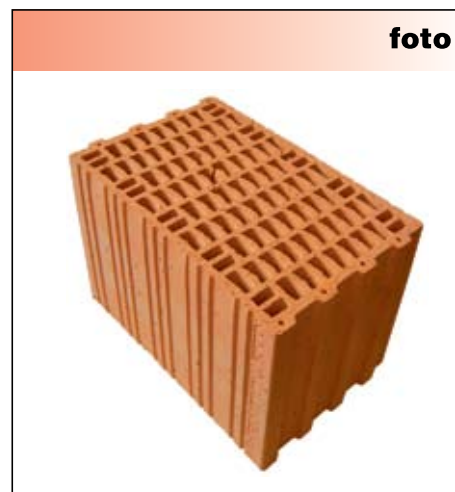
- požární odolnost REI 180
- stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
- pracnost zdění 1,6-2,1 hod/m³ (jednoduché až silně členité zdivo)

VÝHODY

- jednoduché velmi rychlé zdění
- jednoduché spojení principem pero-drážka
- pracnost zdění nižší o 25% oproti klasickému zdění
- vysoká pevnost zdiva v tlaku
- ideální podklad pod omítku
- dobrá prostupnost vodních par napomáhá vyváženému klimatu místnosti
- ložná spára tl. 1 mm umožňuje min. spotřebu malty a minimalizuje technologickou vlhkost ve zdivu

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách rozměrů 100x72 cm, zafóliováno



ilustrativní zobrazení

* stanoveno výpočtem