

TECHNICKÝ LIST

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

CIHLA

- rozměry 248*300*249 mm
- hmotnost inf. 13,00 kg/ks
- pevnost v tlaku 10 N/mm²
- obj. hmotnost 0,80 kg/dm³

ZEĎ

- tloušťka 300 mm
- spotřeba cihel
 - na 1 m² 16 ks
 - na 1 m³ 54 ks
- spotřeba malty (lepidla)
 - malta je s cihlami
 - dodávána zdarma
 - v dostatečném množství
- tepelně technické hodnoty

$$\lambda_U = 0,155 \text{ W/m}^2\text{K}$$

s vnitřní omítkou tl. 10 + 5 mm

$$\lambda = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$$

a vnější tepelně izolační omítkou tl. 30 mm

$$\lambda \leq 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$$

λ_U W/m ² K	R m ² K/W	U W/m ² K
0,155	2,23	0,41

- požární odolnost REI 180
- stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
- pracnost zdění 1,3-2,2 hod/m³
- (jednoduché až silné členité zdivo)

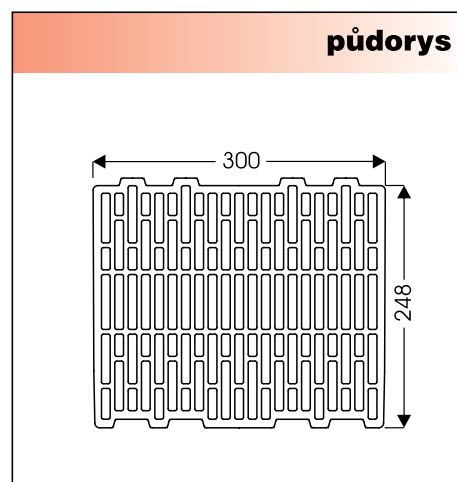
VÝHODY

- 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 místnosti
- snížení technologické vlhkosti ve zdivu

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách rozměrů 100x72 cm, zafóliováno

- vzduchová neprůzvučnost *
 - $R_w = 48 \text{ dB}$
 - při plošné hmotnosti 275 kg/m²



ilustrativní zobrazení

* stanoveno výpočtem