

BROUŠENÉ NOSNÉ ZDIVO CB-300 P10

TECHNICKÝ LIST

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

$\lambda_u = 0,155 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
 s vnitřní omítkou tl. 10 + 5 mm
 $\lambda = 0,70 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
 a vnější tepelně izolační
 omítkou tl. 30 mm
 $\lambda \leq 0,15 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$

λ_u W/mK	R $\text{m}^2\text{K/W}$	U $\text{W/m}^2\text{K}$
0,155	2,23	0,41

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

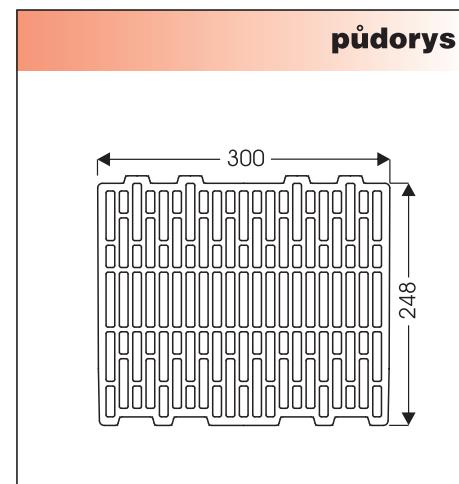
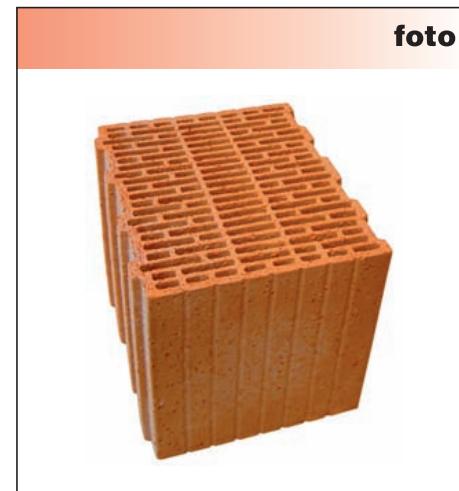
- požární odolnost REI 180
- stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
- pracnost zdění 1,3-2,2 hod/m³
- (jednoduché až silné členité zdivo)

VÝHODY

- jednoduché spojení principem pero-drážka
- pracnost zdění nižší o 25 % oproti klasickému zdění
- vysoká pevnost zdíva v tlaku
- kvalitní povrch pod tenkovrstvé omítky
- dobrá prostupnost vodních par napomáhá vyváženému klímatu místnosti
- snížení technologické vlhkosti ve zdívu

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách rozměru 100x72 cm, zafóliováno



ilustrativní zobrazení

- vzduchová neprůzvučnost *

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

při plošné hmotnosti 275 kg/m²

* stanoveno výpočtem

