



TECHNICKÝ LIST

BROUŠENÉ NOSNÉ ZDIVO CB-300 P15

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

CIHLA

- rozměry 248*300*249 mm
- hmotnost inf. 13,90 kg/ks
- pevnost v tlaku 15 N/mm²
- obj. hmotnost 0,80 kg/dm³

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

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

$$\lambda_u = 0,155 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$$

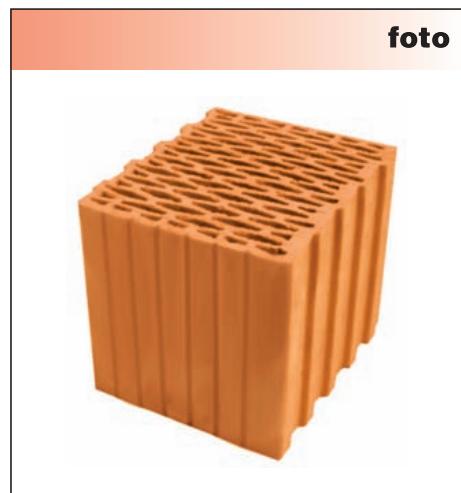
s vnitřní omítkou tl. 10 + 5 mm
 $\lambda = 0,70 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$

a vnější tepelně izolační
omítkou tl. 30 mm

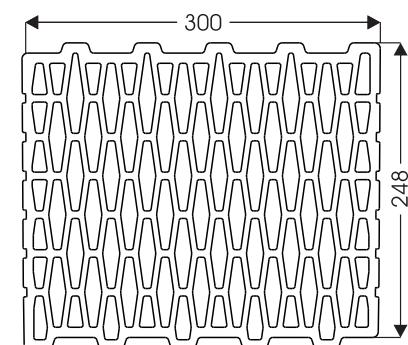
$$\lambda \leq 0,15 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$$

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 klimatu místnosti
- snížení technologické vlhkosti ve zdívu



půdorys



ilustrativní zobrazení

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách
rozměrů 100x72 cm,
zafólioováno

- vzduchová neprůzvučnost *

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

při plošné hmotnosti 281 kg/m²

* stanoveno výpočtem

