

nosné i nenosné obvodové zdivo
s vysokými nároky na tepelný odpor

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

OZNAČENÍ **CB W - CSI 365**

CIHLA

- rozměry 248*365*249 mm
- hmotnost inf. 14,65 kg/ks
- pevnost v tlaku 6 a 8 N/mm²
- obj. hmotnost 0,65 kg/dm³

ZEDĚ

- tloušťka 365 mm
- spotřeba cihel
na 1 m² 16 ks
na 1 m³ 44 ks
- spotřeba malty (lepidla)
- malta je s cihlami
dodávána zdarma
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 tepelně izolační
omítkou

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

λ_u W/mK	R_s m ² K/W	U_s W/mK
0,110	3,73	0,26

- akustický útlum zdiva*

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

při plošné hmotnosti 267 kg/m²

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

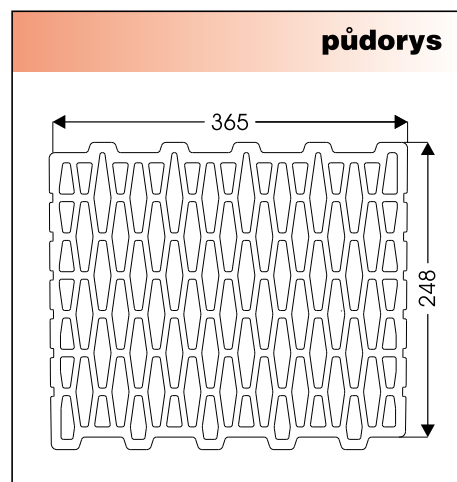
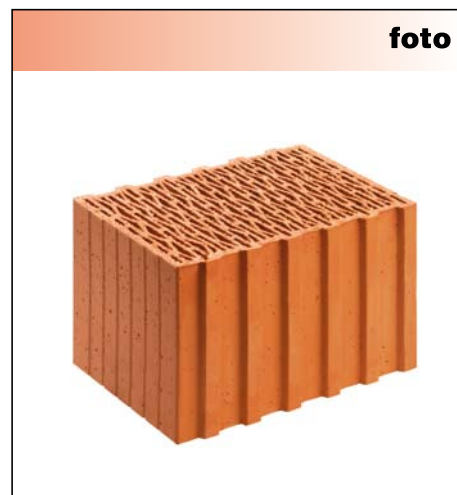
VÝHODY

- 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 místností
- snížení technologické
vlhkosti ve zdivu

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách
rozměrů 100x72 cm,
zafóliováno

Příklad cihly Thermopor



* stanoveno výpočtem