

**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 - Plus 365**

#### CIHLA

- rozměry 248\*365\*249 mm
- hmotnost inf. 15,77 kg/ks
- pevnost v tlaku 8 a 10 N/mm<sup>2</sup>
- obj. hmotnost 0,70 kg/dm<sup>3</sup>

#### ZEĎ

- tloušťka 365 mm
- spotřeba cihel
  - na 1 m<sup>2</sup> 16 ks
  - na 1 m<sup>3</sup> 44 ks
- spotřeba malty (lepidla)
  - malta je s cihlami
  - dožívána zdarma
  - v dostatečném množství
- tepelně technické hodnoty

zdivo při praktické vlhkosti,  
s vnitřní omítkou tl. 10 + 5 mm  
 $\lambda = 0,70 \text{ W/m}^*\text{K}$   
a vnější tepelně izolační  
omítkou tl. 30 mm  
 $\lambda \leq 0,15 \text{ W/m}^*\text{K}$

$\lambda_u$ W/mK	$R_s$ m <sup>2</sup> K/W	$U_s$ W/mK
0,135	3,04	0,31

- akustický útlum zdiva\*  
 $R_w = 48 \text{ dB}$   
při plošné hmotnosti 267 kg/m<sup>2</sup>

- požární odolnost 180 min  
stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
- pracnost zdění cca 1,1-2,2 hod/m<sup>3</sup>  
(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

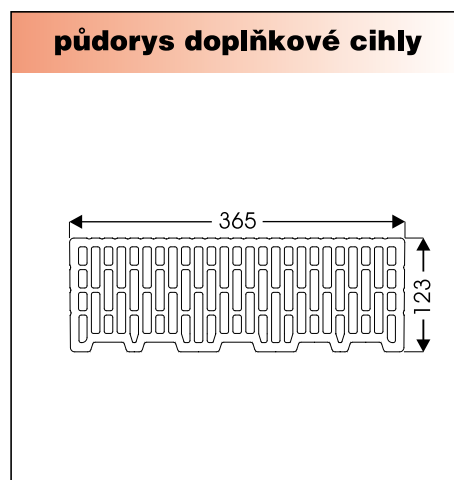
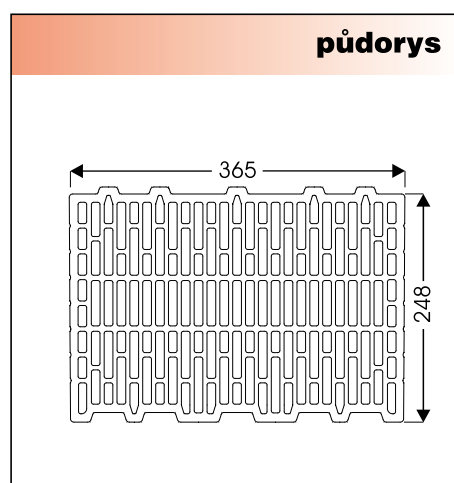
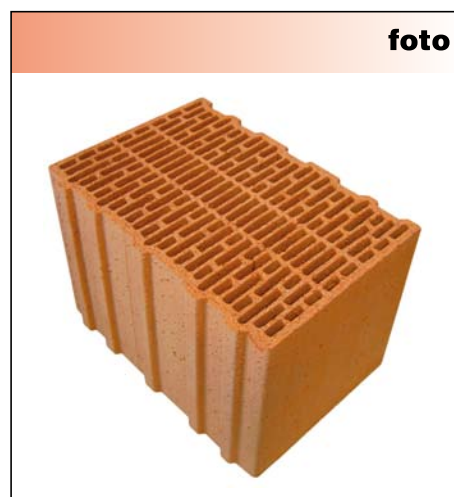
Dodávka na vratných paletách rozměrů 100x72 cm, zafóliováno

#### DOPLŇKOVÁ CIHLA

##### CB W - Plus 365/P

- rozměry 123\*365\*249 mm
- hmotnost inf. 7,92 kg/ks
- pevnost v tlaku 8 N/mm<sup>2</sup>
- obj. hmotnost 0,70 kg/dm<sup>3</sup>
- zafóliováno

#### Příklad cihly Thermopor



\* stanoveno výpočtem