

**jednovrstvé obvodové zdivo
s vysokými nároky na tepelnou akumulaci stěny
součástí dodávky je: lepidlo / celoplošné lepidlo / pěna W - FIX**

TECHNICKÉ ÚDAJE

OZNAČENÍ **CB W - Plus 440**

CIHLA

- rozměry 248*440*249 mm
- hmotnost inf. 18,10 kg/ks
- pevnost v tlaku 10 N/mm²
- obj. hmotnost 0,70 kg/dm³

ZEĎ

- tloušťka 440 mm
- spotřeba cihel
 - na 1 m² 16 ks
 - na 1 m³ 37 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
 $\lambda = 0,70 \text{ W/m}^*\text{K}$

a vnější tepelně izolační
omítkou tl. 30 mm

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

λ_u W/mK	R_3 m ² K/W	U_3 W/mK
0,135	3,59	0,27

- akustický útlum zdiva*
 $R_w = 50 \text{ dB}$
při plošné hmotnosti 316 kg/m²
- požární odolnost 180 min
stupeň hořlavosti
A1 - nehořlavé
- pracnost zdění
cca 2,23 hod/m³

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

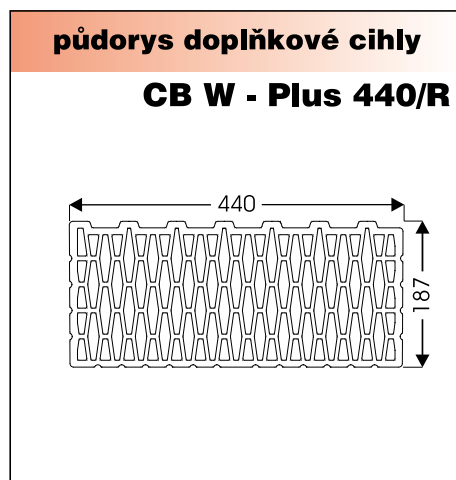
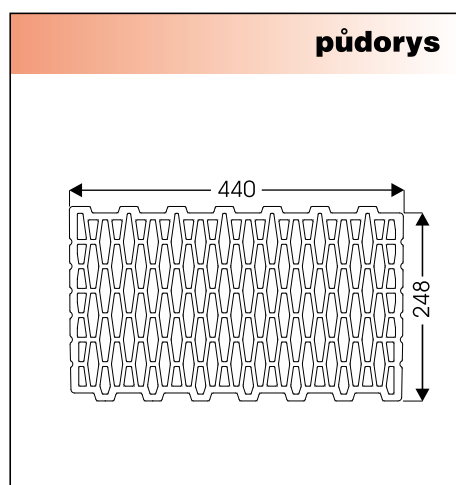
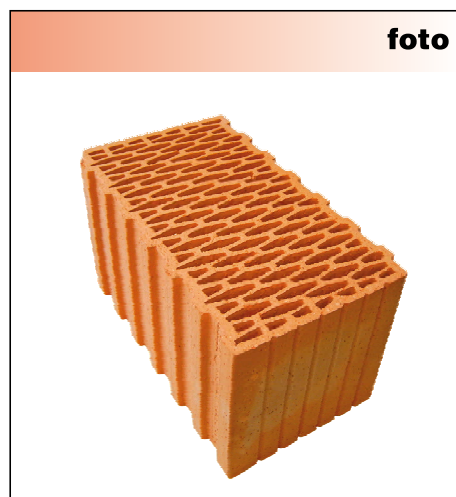
CB W - Plus 440/R

- rozměry 187*440*249 mm
- hmotnost inf. 14,30 kg/ks
- pevnost v tlaku 10 N/mm²
- obj. hmotnost 0,70 kg/dm³
- zafóliováno

CB W - Plus 440/P

- rozměry 123*440*249 mm
- hmotnost inf. 10,50 kg/ks
- pevnost v tlaku 10 N/mm²
- obj. hmotnost 0,70 kg/dm³
- zafóliováno

Příklad cihly Thermopor



* stanoveno výpočtem