

nenosné zdivo vnitřních příček, vnější ochranná část vrstveného zdiva nebo přízdívka tepelné izolace
 součástí dodávky je: lepidlo / celoplošné lepidlo / pěna W - FIX

TECHNICKÉ ÚDAJE

OZNAČENÍ CB 115

CIHLA

- rozměry 373*115*249 mm
- hmotnost inf. 8,22 kg/ks
- pevnost v tlaku 10 a 12 N/mm²
- obj. hmotnost 0,80 kg/dm³

ZEĎ

- tloušťka 115 mm
- spotřeba cihel na 1 m² 10,7 ks
- spotřeba cihel na 1 m³ 93 ks
- spotřeba malty (lepidla) - malta je automaticky dodávána s cihlami v dostatečném množství
- tepelně technické hodnoty zdivo při praktické vlhkosti, bez omítek:
 - $\lambda = 0,18 \text{ W/m}^*\text{K}$
 - $U_2 = 1,24 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - $R_2 = 0,64 \text{ m}^2\text{K/W}$
- zdivo při praktické vlhkosti, s vnitřní omítkou tl. 10 + 5 mm
 - $\lambda = 0,70 \text{ W/m}^*\text{K}$
- a vnější omítkou tl. 30 mm

- akustický útlum zdiva*
 - $R_w = 37 \text{ dB}$
 - při plošné hmotnosti 106 kg/m²
- požární odolnost 90 min stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
- pracnost zdění 0,3 - 0,4 hod/m³

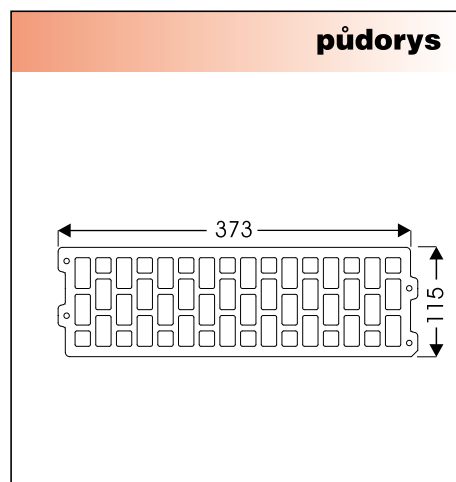
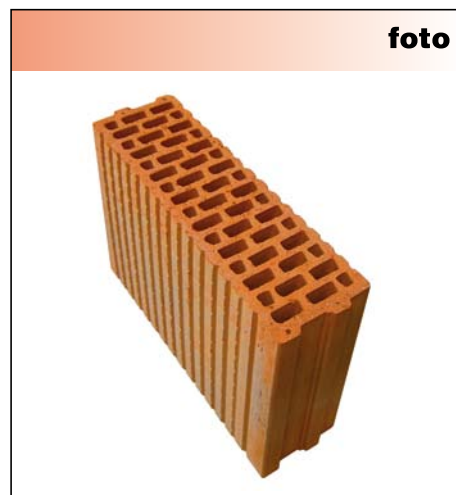
VÝHODY

- jednoduché velmi rychlé zdění
- jednoduché spojení principem pero-drážka
- dobrá prostupnost vodních par napomáhá vyváženému klimatu místností
- ideální podklad pod omítku
- ložní spára tl. 1 mm umožňuje min. spotřebu malty a minimalizuje technologickou vlhkost zdiva

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách rozměrů 100x72 cm, zařolíováno

Příklad cihly Thermopor



λ_u W/mK	R_s m ² K/W	U_3 W/mK
0,13	0,89	0,94

* stanoveno výpočtem