

jednovrstvé vnitřní nosné zdivo,
příp. jako nosná část vrstveného zdiva
součástí dodávky je: lepidlo / celoplošné lepidlo / pěna W - FIX

OZNAČENÍ CB 175

TECHNICKÉ ÚDAJE

CIHLA

- rozměry 373*175*249 mm
- hmotnost inf. 12,31 kg/ks
- pevnost v tlaku 10 a 12 N/mm²
- obj. hmotnost 0,80 kg/dm³

ZEDĚ

- tloušťka 175 mm
- spotřeba cihel na 1 m² 10,7 ks
- spotřeba malty (lepidla) na 1 m³ 61 ks
- spotřeba malty (lepidla) - malta je automaticky dodávána s cihlami v dostatečném množství
- tepelně technické hodnoty
 - $\lambda_R = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - zdivo při praktické vlhkosti, bez omítek:
 - $U_2 = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - $R_2 = 0,97 \text{ m}^2\text{K/W}$
 - zdivo při praktické vlhkosti, s vnitřní omítkou tl. 10 + 5 mm
 - $\lambda = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - a vnější omítkou tl. 30 mm

λ_u W/mK	R_s m ² K/W	U_s W/mK
0,13	1,22	0,72

- akustický útlum zdiva*
 - $R_w = 41 \text{ dB}$
 - při plošné hmotnosti 151 kg/m²

- požární odolnost 120 min
- stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
- pracnost zdění 1,7-2,9 hod/m³ (jednoduché až silně členité zdivo)

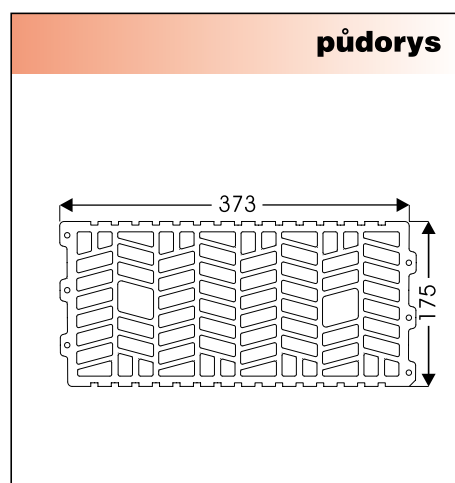
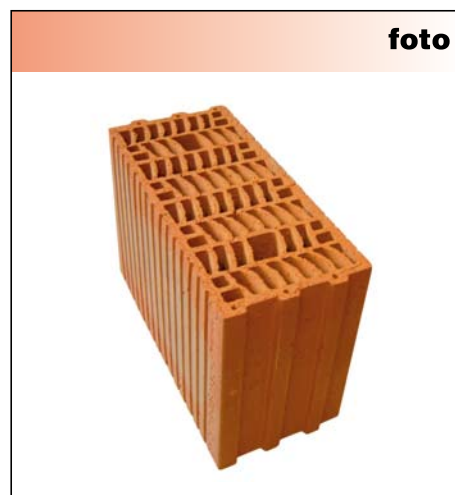
VÝHODY

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

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách rozměrů 100x72 cm, zafóliováno

Příklad cihly Thermopor



* stanoveno výpočtem