

### TECHNICKÝ LIST

#### CIHLA P+D

- rozměry 372\*115\*238 mm
- hmotnost inf. 10,70 kg/ks  
12,60 kg/ks
- pevnost v tlaku 15 ; 20 N/mm<sup>2</sup>
- obj. hmotnost 1,2; 1,4 kg/dm<sup>3</sup>
- podíl děrování <50%

#### CIHLA CB

- rozměry 372\*115\*249 mm
- hmotnost inf. 11,20 kg/ks  
13,20 kg/ks
- pevnost v tlaku 15 ; 20 N/mm<sup>2</sup>
- obj. hmotnost 1,2; 1,4 kg/dm<sup>3</sup>
- podíl děrování <50%

#### ZEĎ

- tloušťka 115 mm
- spotřeba cihel na 1 m<sup>2</sup> 11 ks  
na 1 m<sup>3</sup> 93 ks
- spotřeba malty (P+D) na 1 m<sup>2</sup> 14-17 l  
na 1 m<sup>3</sup> 94 l
- požární odolnost EI 180 stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
- pracnost zdění cca 0,54 hod/m<sup>2</sup>
- vzduchová neprůzvučnost \*

#### ➤ tepelně technické hodnoty

zdivo na maltu normální

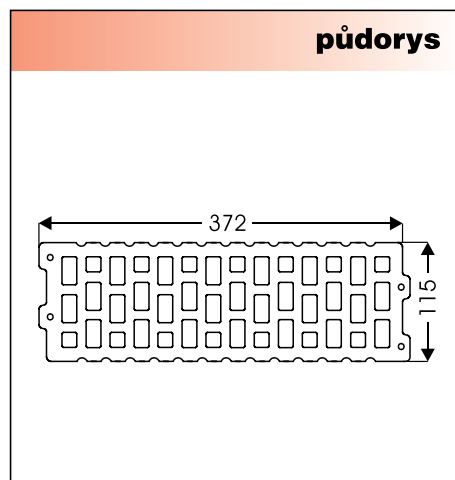
obj. hmot. kg/dm <sup>3</sup>	$\lambda_u$ W/m*K	$U_s$ W/m <sup>2</sup> K
1,2	0,50	1,88
1,4	0,58	2,00

#### VÝHODY

- vysoká pevnost zaručuje stabilitu příček
- standardně používaný formát cihly
- jednoduché spojení principem pero-drážka
- malá spotřeba malt, odpadá svislá maltová spára
- i přes nízkou objemovou hmotnost velká pevnost v tlaku
- kvalitní povrch pod omítky
- rozměry odpovídající v Evropě používanému modulovému systému
- dobrá prostupnost vodních par napomáhá vyváženému klimatu místností
- výborná ochrana proti hluku

#### DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách rozměrů 100x72 cm, zafóliováno



ilustrativní zobrazení

	šířka cm	obj. hmot. kg/dm <sup>3</sup>	ploš. hm. kg/m <sup>2</sup>	Rw dB
AKU 115	11,5	1,2	184	47,8
AKU 115	11,5	1,4	204	49,2
CB AKU 115	11,5	1,2	175	47,1
CB AKU 115	11,5	1,4	198	48,7

(plošná hmotnost včetně oboustranné vápenocementové omítky 15 mm)

\* stanoveno výpočtem