

TECHNICKÝ LIST

CIHLA P+D

- rozměry
307*240*238 mm (1,4)
372*240*238 mm (1,2)
- hmotnost inf. 21,40 kg/ks
22,10 kg/ks
- pevnost v tlaku
15 a 20 N/mm²
- obj. hmotnost 1,2; 1,4 kg/dm³
- podíl děrování <50%

CIHLA CB

- rozměry
307*240*249 mm (1,4)
372*240*249 mm (1,2)
- hmotnost inf. 22,10 kg/ks
23,10 kg/ks
- pevnost v tlaku
15 N/mm²
- obj. hmotnost
1,2 a 1,4 kg/dm³
- podíl děrování <50%

ZEĎ

- tloušťka 240 mm
- spotřeba cihel
na 1 m² 13/11 ks
na 1 m³ 54/44 ks
- spotřeba malty (P+D)
na 1 m² 23 l
na 1 m³ 94 l
- vzduchová neprůzvučnost *

- tato cihla není vhodná pro jednovrstvé mezibytové stěny v bytových domech
- tepelně technické hodnoty

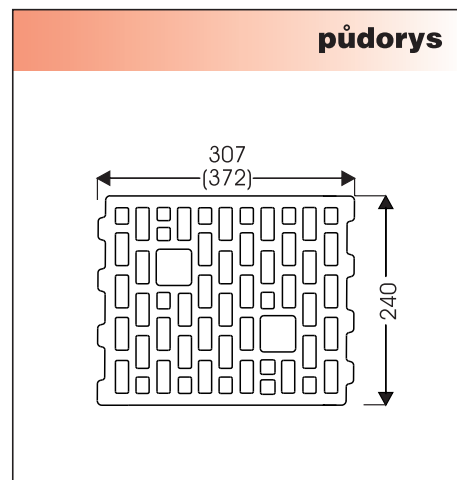
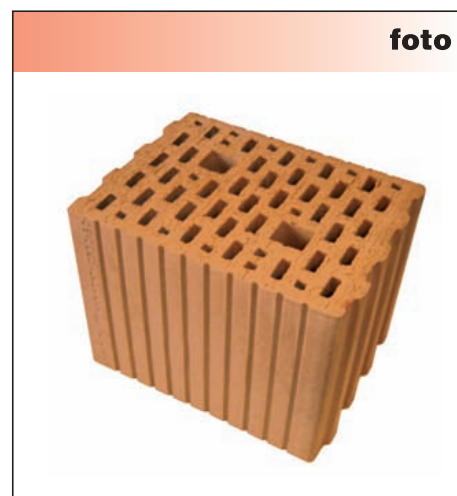
zdivo na maltu normální

obj. hmot. kg/dm ³	λ_u W/m*K	U_s W/m ² K
1,2	0,50	1,28
1,4	0,58	1,40

- požární odolnost REI 180
d = 240 mm
stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
- pracnost zdění cca 1,8 hod/m³

VÝHODY

- jednoduché spojení principem pero-drážka
- nižší pracnost než u malého formátu AKU 240
- velice dobré zvukově-izolační vlastnosti
- velice dobré tepelně-akumulační vlastnosti
- kvalitní povrch pod omítky
- rozměry odpovídající v Evropě používanému modulovému systému
- dobrá prostupnost vodních par napomáhá vyváženému klimatu místností



ilustrativní zobrazení

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách rozměrů 100x72 cm, zafóliováno

	šířka cm	obj. hmot. kg/dm ³	ploš. hm. kg/m ²	Rw dB
AKU 240	24,0	1,2	331	55,7
AKU 240	24,0	1,4	374	57,3
CB AKU 240	24,0	1,2	312	54,9
CB AKU 240	24,0	1,4	360	56,8

(plošná hmotnost včetně oboustranné vápenocementové omítky 15 mm)

* stanoveno výpočtem