

TECHNICKÝ LIST

CIHLA P+D

➤ rozměry

307*175*238 mm (1,4)

372*175*238 mm (1,2)

➤ hmotnost inf. 15,70 kg/ks

16,50 kg/ks

➤ pevnost v tlaku

15 a 20 N/mm²

➤ obj. hmotnost 1,2; 1,4 kg/dm³

➤ podíl děrování <50%

➤ tepelně technické hodnoty

zdivo na maltu normální

obj. hmot. kg/dm ³	λ_D W/m*K	$U_{3,2}$ W/m ² K
1,2	0,50	1,58
1,4	0,58	1,65

➤ požární odolnost REI 180
stupeň hořlavosti

při d = 175 mm

A1 - nehořlavé

CIHLA CB

➤ rozměry

307*175*249 mm (1,4)

372*175*249 mm (1,2)

➤ hmotnost inf. 16,30 kg/ks

17,32 kg/ks

➤ pevnost v tlaku

15 a 20 N/mm²

➤ obj. hmotnost 1,2; 1,4 kg/dm³

➤ podíl děrování <50%

VÝHODY

➤ jednoduché a rychlé zdění

➤ jednoduché spojení
principem pero-drážka

➤ velmi vysoká pevnost

➤ velmi dobré zvukově-
izolační vlastnosti

➤ kvalitní povrch pod omítky

➤ rozměry odpovídající
v Evropě používanému
modulovému systému

➤ dobrá prostupnost vodních
par napomáhá vyváženému
klimatu místností

ZEĎ

➤ tloušťka 175 mm

➤ spotřeba cihel

na 1 m² 13/11 ks

na 1 m³ 74/61 ks

➤ spotřeba malty (P+D)

na 1 m² 17 l

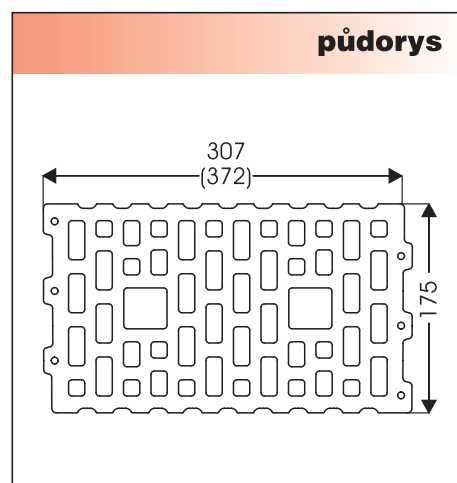
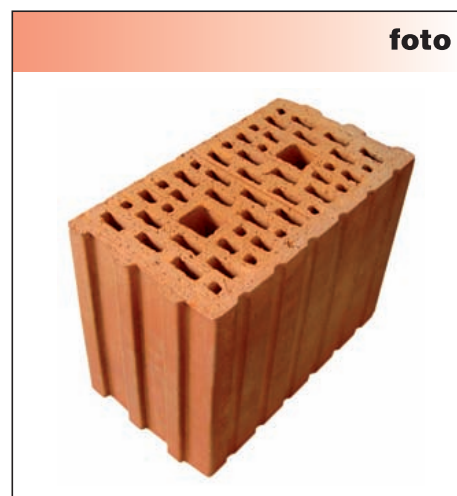
na 1 m³ 94 l

➤ vzduchová neprůzvučnost *

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách
rozměrů 100x72 cm,

zafóliováno



ilustrativní zobrazení

	šířka cm	obj. hmot. kg/dm ³	ploš. hm. kg/m ²	Rw dB
AKU 175	17,5	1,2	255	52,1
AKU 175	17,5	1,4	286	53,7
CB AKU 175	17,5	1,2	241	51,4
CB AKU 175	17,5	1,4	276	53,2

(plošná hmotnost včetně oboustranné vápenocementové omítky 15 mm)

* stanoveno výpočtem