

zdivo pro vnitřní příčky,
příp. přízdívky tepelné izolace

TECHNICKÉ ÚDAJE

OZNAČENÍ N 11

CIHLA

- rozměry 372*115*238 mm
497*115*238 mm
- hmotnost inf. 8,15 kg/ks
12,92 kg/ks
- pevnost v tlaku
10 a 15 N/mm²
- obj. hmotnost 0,9 kg/dm³
- podíl děrování <50%

ZEĎ

- tloušťka 115 mm
- spotřeba cihel 372*115*238 mm
na 1 m² 11 ks
na 1 m³ 93 ks
- spotřeba cihel 497*115*238 mm
na 1 m² 8 ks
na 1 m³ 70 ks
- spotřeba malty
na 1 m² 8 l
na 1 m³ 72 l
- tepelně technické hodnoty

(oboustranná omítka
vápenocementová 15 mm)

zdivo na maltu	λ_u W/m ² K	R_s m ² K/W	U_3 W/m ² K
normální	0,45	0,56	1,78

- akustický útlum zdiva*
 $R_w = 43$ dB
při plošné hmotnosti 136 kg/m²
- požární odolnost 90 min
stupeň hořlavosti
A1 - nehořlavé

- difúzní odpor ≤ 5
- pracnost zdění
cca 0,54 hod/m²

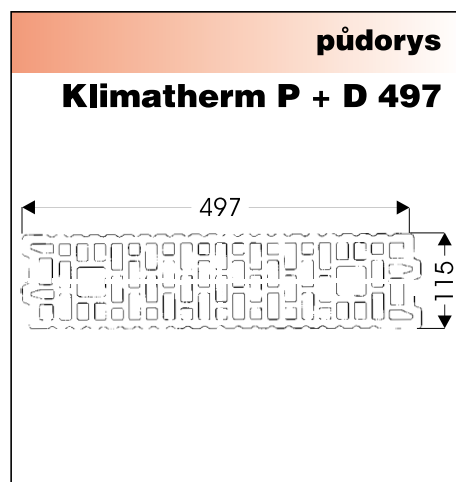
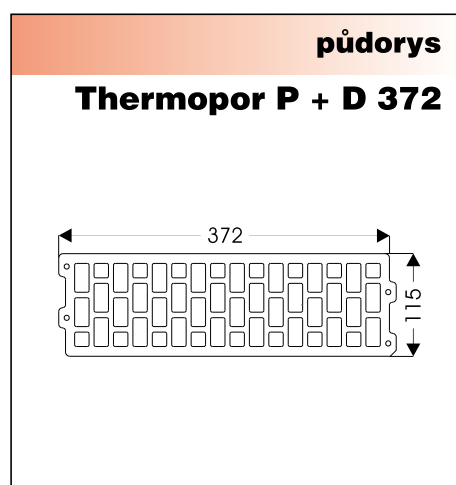
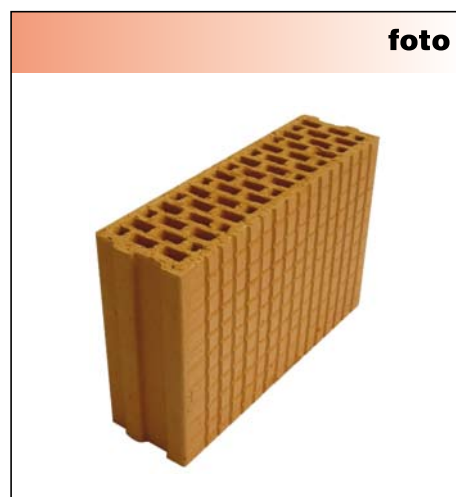
VÝHODY

- 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 tenkovrstvé omítky
- rozměry odpovídající v Evropě používanému modulovému systému
- dobrá prostupnost vodních par napomáhá vyváženému klimatu místností

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách rozměrů 100x72 cm, zařazováno

Příklad cihly Thermopor



* stanoveno výpočtem