

TECHNICKÝ LIST

CIHLA

- rozměry 497*80*238 mm
- hmotnost inf. 9,30 kg/ks
- pevnost v tlaku 15 N/mm²
- obj. hmotnost 1,0 kg/dm³
- podíl děrování <50%

- požární odolnost EI 90
- stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
- pracnost zdění cca 0,50 hod/m²

ZEDĚ

- tloušťka 80 mm
- spotřeba cihel
 - na 1 m² 8 ks
 - na 1 m³ 96 ks
- spotřeba malty
 - na 1 m² 8 l
 - na 1 m³ 70 l
- tepelně technické hodnoty (oboustranná omítka vápeno-cementová 15 mm)

zdivo na maltu	λ_u W/m*K	R m ² K/W	U W/m ² K
normální	0,34	0,33	1,75

- vzduchová neprůzvučnost *
R_w = 39 dB
při plošné hmotnosti 120 kg/m²

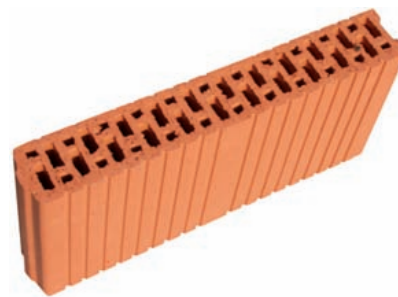
VÝHODY

- vysoká pevnost zaručuje stabilitu příček
- 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

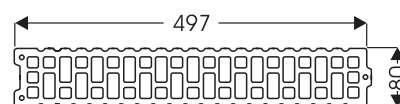
DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách rozměrů 100x72 cm, zafóliováno

foto



půdorys



ilustrativní zobrazení

* stanoveno výpočtem