

zdivo pro vnitřní příčky,
příp. přízdívky tepelné izolace

OZNAČENÍ N 8

TECHNICKÉ ÚDAJE

CIHLA

- rozměry 497*80*238 mm
- hmotnost inf. 9,30 kg/ks
- pevnost v tlaku
15 a 20 N/mm²
- obj. hmotnost 1,0 kg/dm³
- podíl děrování <50%

ZEĎ

- 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 ² K	R_3 m ² K/W	U_3 W/m ² K
normální	0,34	0,33	1,75

- akustický útlum zdiva*
 $R_w = 39$ dB
při plošné hmotnosti 120 kg/m²
včetně omítek 2x15 mm
- požární odolnost 90 min
stupeň hořlavosti
A1 - nehořlavé

- difúzní odpor ≤ 5
- pracnost zdění
cca 0,50 hod/m²

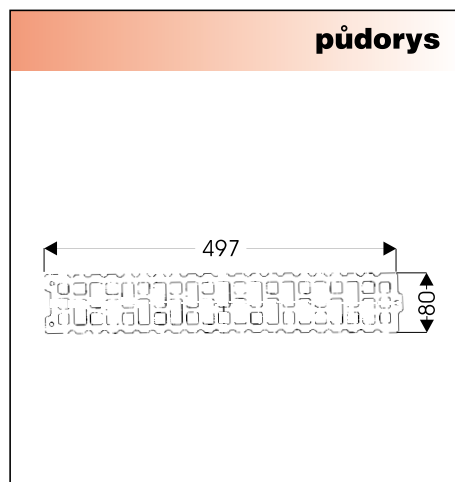
VÝHODY

- 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

Příklad cihly Klimatherm



* stanoveno výpočtem