

**cihla pro nosné a nenosné vnitřní zdivo
 součástí dodávky je: lepidlo / celoplošné lepidlo / pěna W - FIX**

TECHNICKÉ ÚDAJE

OZNAČENÍ CB 145

CIHLA

- rozměry 498*145*249 mm
- hmotnost 14,4 kg/ks
- pevnost v tlaku 10 N/mm²
- obj. hmotnost 1,0 kg/dm³
- podíl děrování <50%

- požární odolnost 120 min
 stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
- difúzní odpor ≤5
- pracnost zdění 2,0-2,7 hod/m³

ZEĎ

- tloušťka 145 mm
- spotřeba cihel
 na 1 m² 8 ks
 na 1 m³ 55 ks
- spotřeba malty (lepidla)
 - malta je automaticky
 dodávána s cihlami
 v dostatečném množství
- tepelně technické hodnoty

VÝHODY

- standardně používaný
 velký formát cihly
- jednoduché a rychlé zdění
- velká pevnost v tlaku
- kvalitní povrch pod
 tenkovrstvé omítky
- rozměry odpovídající
 v Evropě používanému
 modulovému systému
- dobrá prostupnost vodních
 par napomáhá vyváženému
 klimatu místností

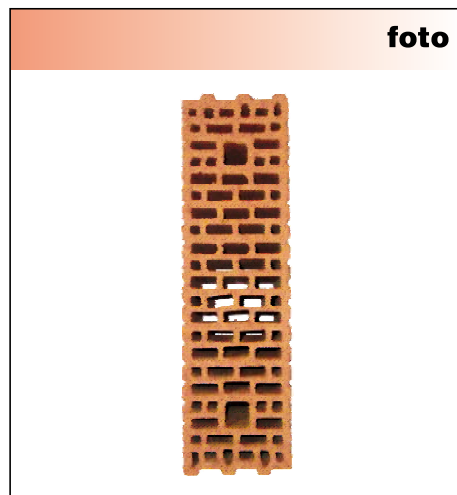
zdivo na maltu	λ_u W/m ² K	R _s m ² K/W	U ₃ W/m ² K
normální	0,45	0,35	1,64

- akustický útlum zdiva*
 R_w = 41 dB
 stěna s oboustrannou
 vápenocementovou
 omítkou 15 mm

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách
 rozměrů 100x72 cm,
 zafóliováno

Příklad cihly Thermopor



* stanoveno výpočtem