

BROUŠENÉ TERMOZDIVO CB W-Plus 380

TECHNICKÝ LIST

součástí dodávky je: lepidlo / celoplošné lepidlo / pěna W - FIX

CIHLA

- rozměry 248*380*249 mm
- hmotnost inf. 17,8 kg/ks
- pevnost v tlaku 10 N/mm²
- obj. hmotnost 0,80 kg/dm³

- požární odolnost REI 180
- stupeň hořlavosti A1 - nehořlavé
- pracnost zdění cca 2,25 hod/m³

ZEĎ

- tloušťka 380 mm
- spotřeba cihel
 - na 1 m² 16 ks
 - na 1 m³ 42,1 ks
- spotřeba malty (lepidla)
 - malta je s cihlami
 - dodávána zdarma
 - v dostatečném množství
- tepelně technické hodnoty

$$\lambda_U = 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$$

s vnitřní vápenocementovou omítkou tl. 10 + 5 mm

$$\lambda = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$$

a vnější tepelně izolační omítkou tl. 40 mm

$$\lambda = 0,09 \text{ W/m}^2\text{K}$$

u %	R m ² K/W	U W/mK
1,0	3,34	0,30
0	3,45	0,29

VÝHODY

- jednoduché spojení principem pero-drážka
- pracnost zdění nižší o 25 % oproti klasickému zdění
- vysoká pevnost zdiva v tlaku
- kvalitní povrch pod tenkovrstvé omítky
- dobrá prostupnost vodních par napomáhá vyváženému klimatu místností
- snížení technologické vlhkosti ve zdivu

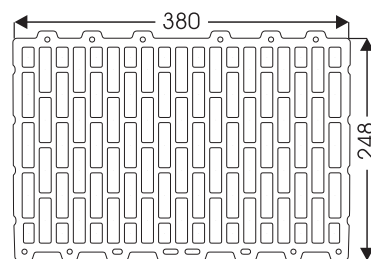
DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách rozměrů 100x72 cm, zafólováno

foto



půdorys



ilustrativní zobrazení

- vzduchová neprůzvučnost *
 $R_w = 46 \text{ dB}$
 při plošné hmotnosti 346 kg/m²

* informativní hodnota