

BROUŠENÉ TERMOZDIVO POROTON-FZ8

TECHNICKÝ LIST

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

CIHLA

➤ rozměry

248*300*249 mm
248*365*249 mm
248*425*249 mm
248*490*249 mm

➤ pevnost v tlaku

≥ 12,5 N/mm² (300, 425, 490)
≥ 15,0 N/mm² (365)

➤ obj. hmotnost

≤ 0,75 kg/dm³

ZEĎ

➤ tloušťka 300/365/425/490mm

➤ spotřeba cihel

na 1 m² 16 ks
na 1 m³ 54/44/38/33ks

➤ spotřeba malty

malta pro tenkovrstvé zdění
je dodávána s cihlami
v dostatečném množství

➤ tepelně technické hodnoty

$\lambda_u = 0,08 \text{ W/m}^2\text{K}$

s vnitřní vápenocementovou
omítkou tl. 15 mm

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

a vnější tepelně izolační

omítkou tl. 40 mm

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

➤ pracnost zdění

cca 1,0-2,0 hod/m³

➤ požární odolnost REI 90

stupeň hořlavosti

A1 - nehořlavé

VÝHODY

➤ broušená cihla vyplněná hydrofobizovanou minerální vatou

➤ žádné tepelné mosty v ložných spárách

➤ vynikající únosnost zdiva

➤ nejlepší tepelně izolační vlastnosti

➤ dobrá propustnost vodních par napomáhá vyváženému klimatu místností

POUŽITÍ

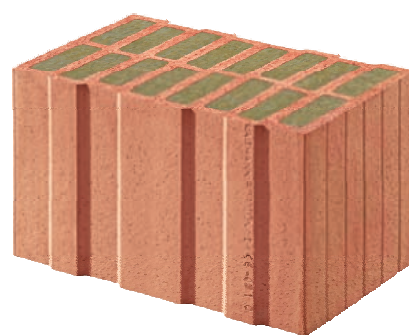
➤ cihla vhodná pro stavbu vícepodlažných bytových objektů

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách
rozměrů 100x72 cm,
zafóliováno

foto

POROTON-FZ8-490



ilustrativní zobrazení

	u %	R m ² K/W	U W/m ² K
FZ8 - 300	1,0	4,21	0,23
	0	4,40	0,22
FZ8- 365	1,0	5,02	0,19
	0	5,25	0,18
FZ8 - 425	1,0	5,77	0,17
	0	6,04	0,16
FZ8 - 490	1,0	6,58	0,15
	0	6,89	0,14