

BROUŠENÉ TERMOZDIVO POROTON-FZ9

TECHNICKÝ LIST

CIHLA

- rozměry
 - 248*300*249 mm
 - 248*365*249 mm
 - 248*425*249 mm
- pevnost v tlaku $\geq 14,5 \text{ N/mm}^2$
- obj. hmotnost $0,90 \text{ kg/dm}^3$

ZEĎ

- tloušťka 300; 365; 425 mm
- spotřeba cihel
 - na 1 m^2 16 ks
 - na 1 m^3 54/44/38 ks
- spotřeba malty
 - malta pro tenkovrstvé zdění je dodávána s cihlami v dostatečném množství
- tepelně technické hodnoty
 - $\lambda_U = 0,09 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - s vnitřní vápenocementovou omítkou tl. 15 mm
 - $\lambda = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - a vnější tepelně izolační omítkou tl. 40 mm)
 - $\lambda = 0,09 \text{ W/m}^2\text{K}$

	u %	R $\text{m}^2\text{K/W}$	U $\text{W/m}^2\text{K}$
FZ9 - 300	1,0	3,79	0,25
	0	3,96	0,24
FZ9 - 365	1,0	4,52	0,21
	0	4,72	0,20
FZ9 - 425	1,0	5,18	0,19
	0	5,42	0,18

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

- pracnost zdění cca $1,0\text{-}2,0 \text{ hod/m}^3$
- 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 $100 \times 72 \text{ cm}$, zafóliováno



ilustrativní zobrazení