

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
- pevnost v tlaku $\geq 7,5 \text{ N/mm}^2$
- obj. hmotnost $0,55 \text{ kg/dm}^3$

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
 $\lambda_U = 0,07 \text{ W/m}^2\text{K}$
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 $\text{W/m}^2\text{K}$
FZ7 - 425	1,0	6,53	0,15
	0	6,83	0,14
FZ7- 365	1,0	5,67	0,17
	0	5,93	0,16
MZ70 - 300	1,0	4,92	0,20
	0	5,10	0,19

- 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

- cihelný blok vhodný
pro stavbu nízko-
energetických rodinných
a řadových domů

DODÁVKA

Dodávka na vratných paletách
rozměrů $100 \times 72 \text{ cm}$,
zafóliováno

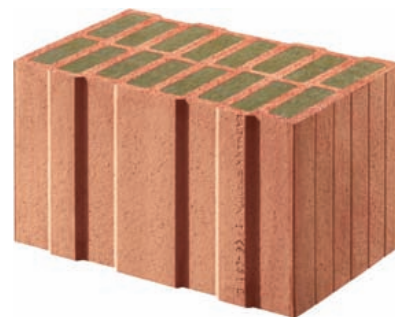
foto

POROTON-FZ7-365



foto

POROTON-FZ7-425



ilustrativní zobrazení