

## 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 kg/dm<sup>3</sup>

### ZEĎ

- tloušťka 300; 365; 425 mm
- spotřeba cihel  
na 1 m<sup>2</sup> 16 ks  
na 1 m<sup>3</sup> 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  
 $\lambda = 0,09 \text{ W/m}^2\text{K}$

- pracnost zdění  
cca 1,0-2,0 hod/m<sup>3</sup>
- 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 100x72 cm,  
zafóliováno



ilustrativní zobrazení

	u %	R m <sup>2</sup> K/W	U W/m <sup>2</sup> 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