

# Protokol o zkoušce únosnosti hmoždinky v tahu, provedené in-situ na stavbě podle Přílohy A ČSN 73 2902:2011

Číslo protokolu:

079/2016/PAWE

## 1) Údaje o stavbě a místě:

Objekt :	Bytový dům
Vlastník :	
Místo stavby :	Malý Koloredov 811, Frýdek Místek
Realizační firma :	
Zadavatel zkoušky :	Atris

## 2) Údaje o podmínkách a místě zkoušky :

Datum měření:	18.5.2016
Teplota vzduchu (°C):	20
Lešení: (ano/ne)	NE
Místo zkoušky :	čelní stěna

S - severní, J - jižní, Z - západní, V - východní

## 3) Údaje o způsobu montáže zkoušené hmoždinky

### Podkladní materiál (kategorie použití podle čl. 2.2 ETAG 014):

<input type="checkbox"/>	[A] obyčejný beton prostý nebo vyztužený třídy C 12/15 až C 50/60
<input checked="" type="checkbox"/>	[B] zdivo z plných cihel nebo kamene
<input type="checkbox"/>	[C] zdivo nebo dílce z dutých nebo děrovaných cihel, cihelných bloků nebo tvárníc s podílem dutin 15 - 50%
<input type="checkbox"/>	[D] zdivo nebo dílce z betonu z pórovitého kameniva
<input type="checkbox"/>	[E] zdivo nebo dílce z pórobetonu
<input type="checkbox"/>	[jiné]: pískovec

### Způsob vrtání:

<input type="checkbox"/>	rotační pro děrované cihly
<input checked="" type="checkbox"/>	příklepové do betonu
<input type="checkbox"/>	s temovacím trnem GBS

### Průměr vrtáku Ø :

Před vrtání	8,45	mm
Po vrtání	8,45	mm

### Typ tepelného izolantu

Zápusná montáž 20 mm

Tloušťka stávající omítky

ve zkoušeném místě

EPS + MW - 160mm	
ANO	mm
15	

## 4) Typ zkoušené hmoždinky :

Termoz CS 8

### Způsob montáže:

<input type="checkbox"/>	zatloukací
<input checked="" type="checkbox"/>	šroubovací

### Specifikace aktivačního trnu:

<input type="checkbox"/>	plastový trn
<input type="checkbox"/>	ocelový trn
<input type="checkbox"/>	plastokovový trn
<input type="checkbox"/>	plastokovový šroub
<input type="checkbox"/>	plastový šroub
<input checked="" type="checkbox"/>	ocelový šroub

### Poznámky:

Doporučena délka hmoždinky pro 160mm tepelné izolace = **Termoz CS 8/230** ( při 15mm lepicího tmelu ) . Pokud dojde k navýšení tl. tepelné izolace nebo tl. lepicího tmelu z důvodu srovnání plochy je nutné navýšit délku kotvy o tl. srovnávací vrstvy!!!!

### Upozornění:

- Výsledky zkoušek platí pouze pro uvedený zkoušený podklad, typ hmoždinky a stavbu.  
- Při návrhu délky hmoždinky je nutno zohlednit tloušťku povrchových úprav podkladu a tloušťku lepicí vrstvy pod izolantem.

Měření provedl a protokol vypracoval:

Pavel Werner

737213888

[pavel.werner@fischer-cz.cz](mailto:pavel.werner@fischer-cz.cz)

Příloha: fotodokumentace



fischer international s.r.o.

Průmyslová 1833  
250 01 Brandýs nad Labem  
IČ: 25140388, DIČ: CZ25140388**fischer**   
innovative solutions