



# PROTOKOL O KLASIFIKACI

PODLE ČSN EN 13501-1: 2003

## 1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

*Předmět klasifikace :* **Reakce stavebního výrobku na oheň**

*Název a typ prvku :* Polyuretanová protipožární montážní pěna SIGA PRO

*Identifikační číslo :* **PK1-01-07-039-C-0**

*Datum vydání :* 2007-05-04

*Objednavatel :* Technický a zkušební ústav stavební Praha s. p.,  
pobočka České Budějovice  
Nemanická 441  
370 10 České Budějovice

*Vydávající organizace :* PAVUS, a. s.  
Autorizovaná osoba AO 216  
Prosecká 412/74  
190 00 PRAHA 9  
požárně technická laboratoř Veselí nad Lužnicí

*Celkem výtisků :* 4

*Číslo výtisku :* 1

*Celkem stran :* 3

## 2. ÚVOD

- 2.1. Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci daného prvku v souladu s postupy uvedenými v ČSN EN 13501-1.
- 2.2. Tento protokol o klasifikaci má 3 stránky a může být používán pouze jako celek.

## 3. PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM PRVKU

### 3.1. Původ a použití v praxi

Výrobek - polyuretanová protipožární montážní pěna SIGA PRO se používá pro těsnění, vyplňování, izolování, montování, lepení a vestavování stavebních prvků (dveře, okna, instalace), dále při výrobě čunů a přívěsů.

### 3.2 Popis

Polyuretanová protipožární montážní pěna SIGA PRO je modifikovaná, jednosložková polyuretanová pěna, která tvrdne v kontaktu se vzdušnou vlhkostí. Objemová hmotnost je 26 - 30 kg/m<sup>3</sup>.

## 4. PROTOKOL O ZKOUŠCE A VÝSLEDKY ZKOUŠKY VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

### 4.1.1. Protokol o zkoušce

Jméno laboratoře Adresa Číslo akreditace	Objednatel protokolu o zkoušce	Číslo protokolů	Zkušební postup Podle
PAVUS, a. s. Veselí nad Lužnicí AZL č. 1026	Technický a zkušební ústav stavební s. p., pobočka České Budějovice Nemanická 441 370 10 České Budějovice	Pr-07-1.094	EN ISO 11925 - 2

### 4.2. Výsledky zkoušek stavebních výrobků

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr	Parametr splnění
EN ISO 11925 - 2 Vystavení povrchu čl. 7.3.3.1	Fs ≤ 150 mm zapálení filtračního papíru	6 6	0 (-)	ano nedošlo

## 5. KLASIFIKACE A OBLAST PŘÍMÉ APLIKACE

### 5.1. Odkaz a oblast přímé aplikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 10, ČSN EN 13501-1.

### 5.2. Klasifikace

Podle reakce na oheň je výrobek - polyuretanová protipožární montážní pěna SIGA PRO klasifikován do

**třídy reakce na oheň - E**

### 5.3. Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující použití v praxi:

Výrobek - polyuretanová protipožární montážní pěna SIGA PRO se používá pro těsnění, vyplňování, izolování, montování, lepení a vestavování stavebních prvků (dveře, okna, instalace), dále při výrobě člunů a přívěsů.

## 6. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

### 6.1. Omezení

Časové omezení platnosti tohoto protokolu o klasifikaci je 5 let ode dne jeho vydání.

### 6.2. Upozornění

Tento protokol o klasifikaci nenahrazuje schválení typu nebo certifikát výrobku.

Vypracoval :

  
.....  
Jiří Příbyl

**PAVUS, a. s.**  
Autorizovaná osoba AO 216  
Pobočka  
391 81 Veselí nad Lužnicí

Kontroloval :

  
.....  
Ing. Roman Zoufal, CSc.