



# Centrum stavebního inženýrství a.s.

Požárně technická laboratoř

AUTORIZOVANÁ  
OSOBA AO 212

NOTIFIKOVANÁ  
OSOBA NB 1390

## KLASIFIKACE REAKCE NA OHEŇ V SOULADU S ČSN EN 13501-1+A1:2010

**Objednatel:** Příhoda s.r.o.  
Za Radnicí 476  
539 01 Hlinsko

**Zpracovatel:** Centrum stavebního inženýrství a.s.  
Pražská 16  
102 00 Praha 10

**Název výrobku:** Textilní výrobek „Příhoda PMS“ / Textilní  
výrobek „Příhoda NMS“

**Číslo protokolu  
o klasifikaci:** PK-19-032

**Číslo výtisku:** 1/2

**Datum vydání:** 18. 4. 2019

Tento protokol o klasifikaci obsahuje 4 strany a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.

## 1. INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

### Původ a použití v praxi:

Klasifikace výrobku *Textilní výrobek „Příhoda PMS“ / Textilní výrobek „Příhoda NMS“* je platná pro následující použití v praxi:

Zavěšené textilní rozvody vzduchu

### Popis:

Výrobek *Textilní výrobek „Příhoda PMS“ / Textilní výrobek „Příhoda NMS“* je úplně popsán v protokolech o zkoušce využitých pro tuto klasifikaci uvedených v článku 2. Pro zkoušky reakce na oheň byl vybrán výrobek „Příhoda NMS“, který má stejné složení a vyšší plošnou hmotnost dle deklarace výrobce. Výsledky zkoušek reakce na oheň lze vztáhnout i na výrobek „Příhoda PMS“.

## 2. PROTOKOLY O ZKOUŠCE A VÝSLEDKY ZKOUŠEK VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

### Zkušební protokol

Název laboratoře	Název zadavatele	Protokol o zkoušce č.	Zkušební metoda
CSI a.s., PTL	Příhoda s.r.o.	17000 - 1/3	ČSN EN ISO 11925-2
		17000 - 2/3	
		17000 - 3/3	ČSN EN 13823

### Naměřené hodnoty a výsledky zkoušek

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
ČSN EN ISO 11925-2 expozice = 30 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}^{(1)}$	6	ano	ano (B až D)
	zapálení filtračního papíru <sup>(1)</sup>	6	ne	ne (d0)
	$F_s \leq 150 \text{ mm}^{(2)}$	6	ano	ano (B až D)
	zapálení filtračního papíru <sup>(2)</sup>	6	ne	ne (d0)
ČSN EN 13823	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> (W/s)	3	0	≤ 120 (B)
	LFS < hrana	3	ano	ano (B)
	THR <sub>600 s</sub> (MJ)	3	0,5	≤ 7,5 (B)
	SMOGR <sub>A</sub> (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	3	0	≤ 30 (s1)
	TSP <sub>600 s</sub> (m <sup>2</sup> )	3	11,3	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	3	ne	ne (d0)

(1): vystavení plochy

(2): vystavení hrany

### 3. KLASIFIKACE A OBLAST PŘÍMÉ APLIKACE

#### Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11.6, 11.9.2 a 11.10.1 normy ČSN EN 13501-1+A1: 2010.

#### Klasifikace

Výrobek *Textilní výrobek „Příhoda PMS“* / *Textilní výrobek „Příhoda NMS“* je v souladu s jeho reakcí na oheň klasifikován:

**B**

Jeho doplňková klasifikace podle vývinu kouře je:

**s1**

Jeho doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je:

**d0**

Úprava klasifikace reakce na oheň výrobku *Textilní výrobek „Příhoda PMS“* / *Textilní výrobek „Příhoda NMS“*:

chování při hoření		vývin kouře				odpadávající hořící částice	
B	-	s	1	,	d	0	

**Klasifikace reakce na oheň: B – s1, d0**

#### Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující parametry výrobku:

- plošná hmotnost  $\leq 320 \text{ g/m}^2$

Tato klasifikace je platná pro následující konečné použití:

- bez podkladu

#### 4. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

---

##### Omezení

Platnost protokolu o klasifikaci není omezena, pokud nenastane změna v technických specifikacích výrobku.

##### Upozornění

Tento dokument nemůže nahrazovat schválení typu ani certifikát výrobku.

Vypracoval:

.....  
Jiří Socha



Schválil:

.....  
Vít Slaboch  
technický vedoucí PTL