



Centrum stavebního inženýrství a.s.

Požárně technická laboratoř

AUTORIZOVANÁ
OSOBA AO 212

OZNÁMENÝ
SUBJEKT 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 NHE“

**Číslo protokolu
o klasifikaci:** PK-17-040

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 2. 5. 2012

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

1. INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

Původ a použití v praxi:

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

Zavěšené textilní rozvody vzduchu

Popis:

Výrobek *Textilní výrobek „Příhoda NHE“* je úplně popsán v protokolech o zkoušce využitých pro tuto klasifikaci uvedených v článku 2.

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.	12871 – 1/2 15299 – 1/2 17/440/P255 17/440/P256	ČSN EN ISO 1716
CSI a.s., PTL	Příhoda s.r.o.	12871 – 2/2 15897	ČSN EN 13823

Naměřené hodnoty a výsledky zkoušek

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
ČSN EN ISO 1716	PCS (MJ/kg) ⁽¹⁾	3	1,05	≤ 3 (A2)
	PCS (MJ/kg) ⁽³⁾	3	1,11	
	PCS (MJ/kg) ⁽⁴⁾	3	1,02	
	PCS (MJ/kg) ⁽⁵⁾	3	1,09	
ČSN EN 13823 ⁽¹⁾	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	0,0	≤ 120 (A2, B)
	LFS < hrana	3	ano	ano (A2, B, C)
	THR _{600 s} (MJ)	3	0,6	≤ 7,5 (A2, B)
	SMOGR _A (m ² /s ²)	3	0,0	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	3	14,8	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	3	ne	ne (d0)
ČSN EN 13823 ⁽²⁾	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	1	0,0	≤ 120 (A2, B)
	LFS < hrana	1	ano	ano (A2, B, C)
	THR _{600 s} (MJ)	1	0,3	≤ 7,5 (A2, B)
	SMOGR _A (m ² /s ²)	1	0,0	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	1	11,7	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	1	ne	ne (d0)

- (1): výrobek ze dne 16.11.2005 – barva stříbrno - bílá
- (2): výrobek ze dne 13.2.2012 – barva modro - černá
- (3): výrobek ze dne 22.11.2010 – barva stříbrno - bílá
- (4): výrobek ze dne 10.2.2017 barva modro -černá
- (5): výrobek ze dne 10.2.2017 barva stříbrno - bílá

3. KLASIFIKACE A OBLAST PŘÍMÉ APLIKACE

Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11.7.2, 11.9.2 a 11.10.1 normy ČSN EN 13501-1+A1: 2010.

Klasifikace

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

A2

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 NHE“*:

chování při hoření		vývin kouře			odpadávající hořící částice	
A2	-	s	1	,	d	0

Klasifikace reakce na oheň: A2 – s1, d0

Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující parametry výrobku:

- barva: bez omezení

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