



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 NMR“ / Textilní výrobek „Příhoda NMI“ / Textilní výrobek „Příhoda PMI“

Číslo protokolu o klasifikaci: PK-18-071

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 10. 5. 2018

Tento protokol o klasifikaci obsahuje 5 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 NMR“ / Textilní výrobek „Příhoda NMI“ / Textilní výrobek „Příhoda PMI“* je platná pro následující použití v praxi:

Zavěšené textilní rozvody vzduchu

Popis:

Výrobek *Textilní výrobek „Příhoda NMR“ / Textilní výrobek „Příhoda NMI“ / Textilní výrobek „Příhoda PMI“* 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.	12281 - 1/2 13805 - 1/2	ČSN EN ISO 11925-2
		12281 - 2/2 13805 - 2/2 14932 14933 16451 18/440/P306 18/440/P307 18/440/P308	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 vystavení plochy	$F_s \leq 150 \text{ mm}^{(1)}$	6	ano	ano (B až D)
	zapálení filtračního papíru ⁽¹⁾	6	ne	ne (d0)
	$F_s \leq 150 \text{ mm}^{(2)}$	6	ano	ano (B až D)
	zapálení filtračního papíru ⁽²⁾	6	ne	ne (d0)
ČSN EN 13823 ⁽³⁾	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	0	≤ 120 (B)
	LFS < hrana	3	ano	ano (B)
	THR _{600 s} (MJ)	3	0,5	≤ 7,5 (B)
	SMOGRA (m ² /s ²)	3	0	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	3	16,7	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	3	ne	ne (d0)
ČSN EN 13823 ⁽⁴⁾	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	5,0	≤ 120 (B)
	LFS < hrana	3	ano	ano (B)
	THR _{600 s} (MJ)	3	0,6	≤ 7,5 (B)
	SMOGRA (m ² /s ²)	3	0	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	3	19,5	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	3	ne	ne (d0)
ČSN EN 13823 ⁽⁵⁾	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	1	0	≤ 120 (B)
	LFS < hrana	1	ano	ano (B)
	THR _{600 s} (MJ)	1	0,6	≤ 7,5 (B)
	SMOGRA (m ² /s ²)	1	0	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	1	21,3	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	1	ne	ne (d0)
ČSN EN 13823 ⁽⁶⁾	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	1	9,7	≤ 120 (B)
	LFS < hrana	1	ano	ano (B)
	THR _{600 s} (MJ)	1	0,7	≤ 7,5 (B)
	SMOGRA (m ² /s ²)	1	0	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	1	24,3	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	1	ne	ne (d0)
ČSN EN 13823 ⁽⁷⁾	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	1	36,5	≤ 120 (B)
	LFS < hrana	1	ano	ano (B)
	THR _{600 s} (MJ)	1	1,0	≤ 7,5 (B)
	SMOGRA (m ² /s ²)	1	0	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	1	14,9	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	1	ne	ne (d0)
ČSN EN 13823+A1 ⁽⁸⁾	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	1	0	≤ 120 (B)
	LFS < hrana	1	ano	ano (B)
	THR _{600 s} (MJ)	1	0,5	≤ 7,5 (B)
	SMOGRA (m ² /s ²)	1	0	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	1	11,8	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	1	ne	ne (d0)
ČSN EN 13823+A1 ⁽⁹⁾	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	1	0	≤ 120 (B)
	LFS < hrana	1	ano	ano (B)
	THR _{600 s} (MJ)	1	0,5	≤ 7,5 (B)
	SMOGRA (m ² /s ²)	1	0	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	1	13,5	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	1	ne	ne (d0)

	plamenně hořící kapky/částice	1	ne	ne (d0)
ČSN EN 13823+A1 ⁽¹⁰⁾	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	1	0	≤ 120 (B)
	LFS < hrana	1	ano	ano (B)
	THR _{600 s} (MJ)	1	0,4	≤ 7,5 (B)
	SMOGR _A (m ² /s ²)	1	0	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	1	17,4	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	1	ne	ne (d0)
(1): PMI - protokol č. 12281-1/2		(6): NMI - protokol č. 14933		
(2): NMI - protokol č. 13805-1/2		(7): NMR - protokol č. 16451		
(3): PMI - protokol č. 12281-2/2		(8): PMI - protokol č. 18/440/P306		
(4): NMI - protokol č. 13805-2/2		(9): NMI - protokol č. 18/440/P307		
(5): PMI - protokol č. 14932		(10): NMR - protokol č. 18/440/P308		

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 NMR“* / *Textilní výrobek „Příhoda NMI“* / *Textilní výrobek „Příhoda PMI“* 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 NMR“* / *Textilní výrobek „Příhoda NMI“* / *Textilní výrobek „Příhoda PMI“*:

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 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