



Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství

Požárně technická laboratoř

**AUTORIZOVANÁ
OSOBA**

**OZNÁMENÝ
SUBJEKT**

KLASIFIKACE REAKCE NA OHEŇ V SOULADU S ČSN EN 13501-1:2019

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

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Divize CSI - Centrum stavebního
inženýrství, Pražská 16
102 00 Praha 10

Název výrobku: Textilní výrobek „Příhoda NMF“

**Číslo protokolu
o klasifikaci:** PK-21-115

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 1. 7. 2021

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 NMF“* je platná pro následující použití v praxi:

Zavěšené textilní rozvody vzduchu

Popis:

Výrobek *Textilní výrobek „Příhoda NMF“* je svou skladbou identický s dříve testovaným výrobkem Příhoda NHI. Pouze má nižší plošnou hmotnost a menší tloušťku.

Parametry zkoušených vzorků:

Výrobek	plošná hmotnost	tloušťka
Příhoda NHI	470 g/m ²	0,45 mm
Příhoda NMF	290 g/m ²	0,25 mm

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.	13670 – 1/2 15406 – 1/2	ČSN EN ISO 1716
CSI a.s., PTL	Příhoda s.r.o.	13670 – 2/2 15406 – 2/2 16/329/P079	ČSN EN 13823
ITC a.s. divize CSI, PTL	Příhoda s.r.o.	21/P318	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 vystavení= 30 s vystavení povrchu	$F_s \leq 150 \text{ mm}^{(1)}$ zapálení filtračního papíru ⁽¹⁾	ano ne	ano (B až D) ne (d0)	ano ne
	$F_s \leq 150 \text{ mm}^{(2)}$ zapálení filtračního papíru ⁽²⁾	ano ne	ano (B až D) ne (d0)	ano ne
ČSN EN 13823 výrobek ze dne 31.7.2007	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	6,7	≤ 120 (B)
	LFS < hrana	3	ano	ano (B)
	THR _{600 s} (MJ)	3	0,3	≤ 7,5 (B)
	SMOGRA (m ² /s ²)	3	16,0	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	3	53,7	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	3	ne	ne (d0)
ČSN EN 13823 výrobek ze dne 16.3.2011	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	1	3,0	≤ 120 (B)
	LFS < hrana	1	ano	ano (B)
	THR _{600 s} (MJ)	1	0,3	≤ 7,5 (B)
	SMOGRA (m ² /s ²)	1	7,0	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	1	37,1	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	1	ne	ne (d0)
ČSN EN 13823 výrobek ze dne 12.4.2016	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	1	0	≤ 120 (B)
	LFS < hrana	1	ano	ano (B)
	THR _{600 s} (MJ)	1	0,9	≤ 7,5 (B)
	SMOGRA (m ² /s ²)	1	0	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} (m ²)	1	24,9	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	1	ne	ne (d0)
ČSN EN 13823 výrobek zkoušený 26.6.2021	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	29,2	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	1	ne	ne (d0)

3. KLASIFIKACE A OBLAST PŘÍMÉ APLIKACE

Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11.6, 11.9.3 a 11.10.1 normy ČSN EN 13501-1: 2019.

Klasifikace

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

B

Jeho doplňková klasifikace podle vývinu kouře je:

s2

Jeho doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je:

d0

Úprava klasifikace reakce na oheň výrobku *Textilní výrobek „Příhoda NMF“*:

chování při hoření		vývin kouře			odpadávající hořící částice	
B	-	s	2	,	d	0

Klasifikace reakce na oheň: B – s2, d0

Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující konečné použití:

- bez podkladu

Tato klasifikace je platná pro následující parametry výrobku:

- plošná hmotnost: 290 – 470 g/m²
- barva: bez omezení

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
vedoucí zkušebny