



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 NMC“*

**Číslo protokolu
o klasifikaci:** PK-24-185

Číslo výtisku: 1/2

Datum vydání: 24. 9. 2024

Tento protokol o klasifikaci obsahuje 3 strany a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.

1. INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

Původ a použití v praxi:

Výrobek *Textilní výrobek „Příhoda NMC“* je definován jako typ tkaniny pro zavěšené textilní rozvody vzduchu.

Popis:

Výrobek *Textilní výrobek „Příhoda NMC“* je úplně popsán v protokolech o zkoušce 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
ITC, a.s., Divize CSI, AZL 1007.4	PŘÍHODA s.r.o.	24/P488	ČSN EN ISO 11925-2
		24/P489	ČSN EN 13823

Naměřené hodnoty

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
ČSN EN ISO 11925-2 expozice 30 s vystavení plochy	$F_s \leq 150$ mm zapálení filtračního papíru	6 6	ano ne	ano (B až D) ano (d2)
	ČSN EN ISO 11925-2 expozice 30 s vystavení hrany	$F_s \leq 150$ mm zapálení filtračního papíru	6 6	ano ne
ČSN EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	0	≤ 120 (B)
	LFS < hrana	3	ano	ano (B, C)
	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	7,7	≤ 50 (s1)
	plamenně hořící kapky/částice	3	ne	ne (d0)

3. Klasifikace a oblast přímé aplikace

Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11.6, 11.9.2 a 11.10.1 normy ČSN EN 13501-1: 2019.

Klasifikace

Výrobek *Textilní výrobek „Příhoda NMC“* 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 NMC“*:

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 podmínky konečného použití výrobku:

- 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
vedoucí zkušebny