



PAVUS, a.s.

AUTORIZOVANÁ OSOBA AO 216
OZNÁMENÝ SUBJEKT 1391
AKREDITOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGÁN
PRO CERTIFIKACI VÝROBKŮ č. 3041

Pobočka: POŽÁRNÍ ZKUŠEBNA
VESELÍ NAD LUŽNICÍ
Čtvrť J. Hybeše 879
391 81 Veselí nad Lužnicí

se sídlem:

Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
Tel.: +420 286 019 587 Fax: +420 286 019 590
E-mail: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz

Tel.: +420 381 477 418
Fax: +420 381 477 419
E-mail: veseli@pavus.cz

PROTOKOL O KLASIFIKACI REAKCE NA OHEŇ

Předmět klasifikace: *Stavební výrobky kromě podlahových krytin a tepelné izolačních výrobků potrubí podle EN 13501-1:2018, čl. 11*

Číslo protokolu o klasifikaci:

PK1-01-17-070-C-1

Typ a název výrobku: Textile Illuminati Art. No. 599292 139

Objednatel:

PONGS Technical Textiles GmbH
Bahnhofstraße 21
DE 07919 Mühltröff
Deutschland

Vydávající organizace:

PAVUS, a.s.

Autorizovaná osoba AO 216
Oznámený subjekt 1391

Akreditovaný certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3041
– akreditace vydaná Českým institutem pro akreditaci, o. p. s.,
– osvědčení o akreditaci č. 170/2019

Prosecká 412/74
190 00 PRAHA 9

Zakázka č. Z210190337

Datum vydání: 2019-12-16

Celkem výtisků: 3

Číslo výtisku: 1

Celkem stran: 4

1 ÚVOD

- 1.1 Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci daného výrobku *Illuminati Art. No. 599292 139* v souladu s postupy uvedenými v EN 13501-1:2018.
- 1.2 Tento protokol o klasifikaci má 4 strany a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.
- 1.3 Tento protokol o klasifikaci nahrazuje a ruší Protokol o klasifikaci č. PK1-01-17-070-C-0 ze dne 2017-10-25.

2 PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

2.1 Všeobecně

Výrobek *Illuminati Art. No. 599292 139* je vyráběn firmou PONGS Technical Textiles GmbH, Bahnhofstraße 21, DE 07919 Mühltröff, Deutschland. Je používán volně zavěšený, jako podklad pro digitální tisk.

2.2 Popis výrobku

Tloušťka: 0,67 mm (změřeno v AZL)
Plošná hmotnost: 0,31 kg/m²
Barva: bílá
Složení: 100% tkaná polyesterová textilie, INK-JET-Coating

3 PROTOKOLY A VÝSLEDKY VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

3.1 Protokoly

Název laboratoře Adresa Číslo akreditace	Objednatel protokolu o zkoušce	Číslo protokolu Datum vydání	Zkušební metoda a datum Oblast aplikačních pravidel a datum
PAVUS, a. s. Veselí nad Lužnicí AZL č. 1026	PONGS Technical Textiles GmbH Bahnhofstrasse 21 DE 07919 Mühltröff Deutschland	Pr-17-1.212 2017-10-25	ČSN EN 13823:2010
		Pr-17-1.211 2017-10-25	ČSN EN ISO 11925-2:2011

3.2 Výsledky

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Kontinuální parametr – průměr	Splnění parametrů
ČSN EN 13823+A1	<i>FIGRA_{0,2 MJ} (W/s)</i>	3	2,4	≤ 120 (B)
	<i>THR_{600s} (MJ)</i>		0,2	≤ 7,5 (B)
	<i>LFS < hrana zkušebního tělesa</i>		-	ano (B)
	<i>SMOGRA (m²/s²)</i>		0,0	≤ 30 (s1)
	<i>TSP_{600s} (m²)</i>		20,3	≤ 50 (s1)
	<i>neobjevení se plamenně hořících kapek/částic</i>		-	ano (d0)
ČSN EN ISO 11925-2 <i>Expozice povrchu</i>	<i>F_s (mm) ≤ 150 mm do 60 s</i>	6	-	ano (B)
	<i>nezapálení filtračního papíru</i>		-	ano (d0)
ČSN EN ISO 11925-2 <i>Expozice hrany</i>	<i>F_s (mm) ≤ 150 mm do 60 s</i>	6	-	ano (B)
	<i>nezapálení filtračního papíru</i>		-	ano (d0)

4 KLASIFIKACE A OBLAST APLIKACE

4.1 Klasifikační odkazy

Tato klasifikace byla provedena v souladu s EN 13501-1:2018.

4.2 Klasifikace

Výrobek *Illuminati Art. No. 599292 139* je v souladu s jeho chováním na reakci na oheň klasifikován:

Klasifikace reakce na oheň: B – s1, d0

4.3 Oblast aplikace

Tato klasifikace platí pro následující parametry výrobku:

Tloušťka: 0,67 mm
 Plošná hmotnost: 0,31 kg/m²
 Barva: bílá
 Složení: nelze měnit

Tato klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

Podklad:	volně umístěný výrobek bez podkladu nebo s podklady třídy reakce na oheň A1
Způsob upevnění:	mechanicky prostředky třídy reakce na oheň A1
Spoje:	bez spojů

5 OMEZENÍ

Tato klasifikace byla vydána na základě prohlášení objednatele, že nezměnil technologii výroby a jednotlivé komponenty výrobku, ani jejich dodavatele a na skutečnosti, že nedošlo ke změně zkušební metodiky, podle které byly provedeny zkoušky použité pro tuto klasifikaci.

Tento protokol o klasifikaci nenahrazuje schválení typu nebo certifikát výrobku.

Tato klasifikace je platná, pokud nedošlo ke změnám podmínek, za kterých byla vystavena. Objednatel může požádat vydávající organizaci o přezkoumání vlivu změn na platnost klasifikace.

Vypracovala:



Ing. Lenka Sobotová
Požární zkušebna

PAVUS, a.s.
Autorizovaná osoba AO 216
Pobočka
391 81 Veselí nad Lužnicí

Schválil:



Ing. Jaroslav Dufek

