



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: Podlahové krytiny
podle ČSN EN 13501-1: 2010+A1, čl.12

Identifikační číslo: PK1-02-14-010-C-0

Název a typ prvku: Podlahové systémy REPLAST

Objednatel: REPLAST PRODUKT spol. s r.o.
Ke Karlovu 21
301 00 Plzeň
Česká republika

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. 542/2014

Prosecká 412/74
190 00 PRAHA 9
Zakázka č. Z210140242

Datum vydání: 2014-11-27

Celkem výtisků: 4

Číslo výtisku: 1

Celkem stran: 4

1. ÚVOD

- 1.1. Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci výrobku *podlahové systémy REPLAST* v souladu s postupy uvedenými v ČSN EN 13501-1+A1: 2010.
- 1.2. Tento protokol o klasifikaci má 4 strany a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.

2. PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM PRVKU

2.1. Všeobecně

Výrobek – *Podlahové systémy REPLAST* je vyráběn firmou *REPLAST PRODUKT spol. s r.o., Ke Karlovu 21, 301 00 Plzeň*. Jedná se o podlahové krytiny pro průmyslové využití.

2.2. Popis výrobku

Složení: PVC, aditiva
 Objemová hmotnost: 1 500 kg/m³
 Tloušťka: (12-43) mm
 Plošná hmotnost: (16-32) kg/m²

3. PROTOKOLY A VÝSLEDKY VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

3.1. Protokoly

Jméno laboratoře Adresa Číslo akreditace	Objednatel protokolu o zkoušce	Číslo protokolu Datum vydání	Zkušební postup
PAVUS, a. s. Veselí nad Lužnicí AZL č. 1026	REPLAST PRODUKT spol. s r.o. Ke Karlovu 21 301 00 Plzeň Česká republika	Pr-14-1.207 2014-11-27	ČSN EN ISO 11925-2:2011
		Pr-14-1.208 2014-11-27	ČSN EN ISO 9239-1:2010

3.2. Výsledky

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrná hodnota	Splnění kritéria
ČSN EN ISO 9239-1	kritický tok CF (kW/m ²) integrál ztemnění kouřem s (%·min)	3	5,0 786,2	$C_{fl} \geq 4,5$ $s_2 \geq 750$
ČSN EN ISO 11925-2 Expozice povrchu podle čl. 7.3.3.1	$F_s(mm) \leq 150 mm$ do 20 s nezapálení filtračního papíru	6	50 -	ano (B _{fl}) ano (d0)
ČSN EN ISO 11925-2 Expozice hrany podle čl. 7.3.3.2	$F_s(mm) \leq 150 mm$ do 20 s nezapálení filtračního papíru	6	50 -	ano (B _{fl}) ano (d0)

4. KLASIFIKACE A OBLAST APLIKACE

4.1. Klasifikační odkazy

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 12 ČSN EN 13501-1+A1:2010.

4.2. Klasifikace

Výrobek – Podlahové systémy REPLAST je v souladu s jeho chováním při zkouškách reakce na oheň klasifikován jako:

Klasifikace reakce na oheň: C_{fl} – s2

4.3. Oblast aplikace

Tato klasifikace platí pro následující parametry výrobku:

Parametry výrobku uvedené v kapitole 2.2.

Tato klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

Výrobek je možno použít jako podlahová krytina pro průmyslové využití na podklady třídy reakce na oheň A1 nebo A2-s1,d0.

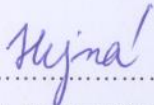
5. OMEZENÍ

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.

Zkušební laboratoř nemá žádnou účast na přípravě vzorků pro zkoušku, i když, na vyžádání výrobce, poskytuje vhodné osvědčení, že prováděl sledování přípravy vzorků pro zkoušky.

Vypracoval:



Ing. Pavla Hejná

Požární zkušebna

PAVUS, a. s.

Autorizovaná osoba AO 216

Pobočka

391 81 Veselí nad Lužnicí ☺

Schválil:

