



**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+A1:2010, čl. 12

**Číslo protokolu o  
klasifikaci:**

**PK1-02-19-002-C-0**

**Typ a název výrobku:** Podlahové systémy Aciel

**Objednatel:** Aciel s.r.o.  
Perná 1  
562 01 Orlické Podhůří - Perná  
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. 762/2017  
Prosecká 412/74  
190 00 PRAHA 9  
Zakázka č. Z210190062

**Datum vydání:** 2019-03-13

**Celkem výtisků:** 4

**Číslo výtisku:** 1

**Celkem stran:** 3

## 1. ÚVOD

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

## 2. PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

### 2.1. Všeobecně

Výrobek *Podlahové systémy Aciel* je vyráběn firmou Aciel s.r.o., Perná 1, 562 01 Orlické Podhůří - Perná, Česká republika. Výrobek se používá jako podlahová krytina pro průmyslové využití, oboustranně použitelná.

### 2.2. Popis výrobku

Tloušťka: 23 mm (hodnota uvedená objednatelem)  
 Objemová hmotnost: 1500 kg/m<sup>3</sup> (hodnota uvedená objednatelem)  
 Složení: recyklované PVC, aditiva

## 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	Aciel s.r.o. Perná 1 562 01 Orlické Podhůří - Perná Česká republika	Pr-19-1.048 2019-03-11	ČSN EN ISO 9239-1:2010 ČSN EN 13238:2010
		Pr-19-1.049 2019-03-11	ČSN EN ISO 11925-2:2011

### 3.2. Výsledky

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Kontinuální parametr – průměr	Splnění parametrů
ČSN EN ISO 9239-1	Kritický tok CF (kW/m <sup>2</sup> ) Kouř (% × min)	3	9,6 724,0	≥ 8,0 (B <sub>f</sub> ) ≤ 750 (s1)
ČSN EN ISO 11925-2 Vystavení povrchu - peníze	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm do 20 s	6	-	ano (B <sub>f</sub> )
ČSN EN ISO 11925-2 Vystavení povrchu - kulička	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm do 20 s	6	-	ano (B <sub>f</sub> )

#### 4. KLASIFIKACE A OBLAST APLIKACE

##### 4.1. Klasifikační odkazy

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

##### 4.2. Klasifikace

Výrobek *Podlahové systémy Aciel* je v souladu s jeho chováním na reakci na oheň klasifikován:

**Klasifikace reakce na oheň: B<sub>fl</sub> – s1**

##### 4.3. Oblast aplikace

Tato klasifikace platí pro následující parametry výrobku:

Tloušťka:	23 mm
Objemová hmotnost:	1500 kg/m <sup>3</sup>
Složení:	beze změn

Klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

Výrobek je určen jako podlahová krytina pro průmyslové využití, oboustranně použitelná.

Podklad: podklady tříd reakce na oheň A1 a A2-s1,d0 a hustoty nejméně 1 350 kg/m<sup>3</sup>

Spoje: ano

#### 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.

Vypracovala:



Ing. Lenka Sobotová  
Požární zkušebna

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

Schválil:



Ing. Jaroslav Dufek

