



**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*

Identifikační číslo:

**PK1-02-15-005-C-0**

Název a typ prvku:

*Kamenný koberec PIEDRA*

Objednatel:

**PIEDRA UNO a.s.**  
Lukavecká 1732  
Horní Počernice  
193 00 Praha 9

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. Z210150078*

Datum vydání: 2015-05-14

Celkem výtisků: 4

Číslo výtisku: 2

Celkem stran: 3



## 1 ÚVOD

- 1.1 Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci daného výrobku v souladu s postupy uvedenými v ČSN EN 13501-1+A1:2010 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň.
- 1.2 Tento protokol o klasifikaci má 3 strany a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.

## 2 PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

### 2.1 Všeobecně

Výrobek, *Kamenný koberec PIEDRA* je určen jako podlaha.

Pro účel zkoušky byl kamenný koberec tloušťky 10 mm aplikován na podkladovou vláknocementovou desku podle ČSN EN 13238 čl.5.2

### 2.2 Popis výrobku

Název výrobku: Kamenný koberec PIEDRA  
 Výrobce: PIEDRA UNO a.s.  
 Složení výrobku: oblázkový kámen a pryskyřice  
 Použití výrobku: kamenná podlaha v interiéru a exteriéru

## 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	PIEDRA UNO a.s. Lukavecká 1732 Horní Počernice 193 00 Praha	Pr-15-1.111 2015-05-12	ČSN EN ISO 9239-1:2010
		Pr-15-1.112 2015-05-12	ČSN EN ISO 11925-2:2011

### 3.2 Výsledky

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr	Parametr splnění
ČSN EN ISO 9239-1	kritický tok CF (kW/ m <sup>2</sup> ) integrál ztemnění kouřem s (%·min)	3	9,3 37,2	$B_f \geq 8,0$ $s1 \leq 750$
ČSN EN ISO 11925-2 Vystavení povrchu čl. 7.3.3.1	$F_s \leq 150$ mm do 20 s	6	0 mm	ano

## 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 – *Kamenný koberec PIEDRA* – 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:

Složení: oblázkový kámen, pryskyřice  
Materiál: nelze měnit

Tato klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

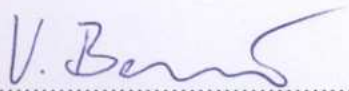
- jako kamenné podlahy v interiéru a exteriéru na podklady třídy reakce na oheň A1 a A2-s1,d0.

## 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.

Vypracoval:



Vladimír BENEŠ  
Požární zkušebna

**PAVUS, a. s.**

Autorizovaná osoba AO 216  
Pobočka  
391 81 Veselí nad Lužnicí

Schválil:



Ing. Jaroslav DUFEK

