



## PAVUS, a.s.

AUTORIZOVANÁ OSOBA AO 216  
NOTIFIKOVANÁ OSOBA NB 1391  
Akreditovaný certifikační orgán pro  
certifikaci výrobků č. 3041

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

**se sídlem:**  
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek  
Tel.: 286 019 587 Fax: 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

<b>Předmět klasifikace:</b>	Podlahové krytiny podle ČSN EN 13501-1+A1: 2010, čl.12
<b>Identifikační číslo:</b>	<b>PK1-02-10-016-C-0</b>
<b>Název a typ prvku:</b>	Tepelně akustický izolační materiál TEMPELAN
<b>Objednatel:</b>	ENROLL CZ s.r.o. Nová Ves 190 463 31 Chrastava
<b>Vydávající organizace:</b>	PAVUS, a.s. Autorizovaná osoba AO 216 Notifikovaná osoba 1391 Akreditovaný certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3041 – akreditace vydaná Českým institutem pro akreditaci, osvědčení pro akreditaci č. 479/2007 Prosecká 412/74 190 00 PRAHA 9 Zakázka č.110059 / Z210100202
<b>Datum vydání:</b>	2010-11-02
<b>Celkem výtisků:</b>	4
<b>Číslo výtisku:</b>	2
<b>Celkem stran:</b>	3

## 1. ÚVOD

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

## 2. PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM PRVKU

### 2.1. Všeobecně

Výrobek - *TEMPELAN* - se používá jako tepelně akustický izolační materiál určený pro izolaci podlah, stropů a šikmin.

### 2.2. Popis výrobku

Výrobek - *TEMPELAN* - je vyroben z rozvlákněného papíru impregnovaném proti hoření. Objemová hmotnost je  $85 \text{ kg/m}^3$ .

## 3. PROTOKOLY O ZKOUŠKÁCH / PROKOLY O ROZŠÍŘENÉ APLIKACI A VÝSLEDKY ZKOUŠEK VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

### 3.1. Protokoly o zkoušce / protokoly o rozšířené aplikaci

Jméno laboratoře Adresa Číslo akreditace	Objednatel protokolu o zkoušce	Číslo protokolu Datum vydání	Zkušební postup podle
PAVUS, a.s. Veselí nad Lužnicí AZL č. 1026	ENROLL CZ s.r.o. Nová Ves 190 463 31 Chrástava	Pr-10-1.179 2010-10-21	ČSN EN ISO 9239-1
		Pr-10-1.178 2010-10-19	ČSN EN ISO 11925-2

### 3.2. Výsledky zkoušek podlahové stěrky

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr	Parametr splnění
ČSN EN ISO 9239-1	kritický tok $CF$ ( $\text{kW/m}^2$ )	3	11,0	$B_f \geq 8,0$
	integrál ztemnění kouřem $s$ ( $\% \cdot \text{min}$ )		463,1	$s1 \leq 750$
ČSN EN ISO 11925-2	rozšíření plamene (mm)	6	35	$\leq 150$ do 20 s

#### 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 - *TEMPELAN* - je v souladu s jeho chováním při zkouškách reakce na oheň klasifikován do třídy reakce na oheň: B<sub>fl</sub>

Doplňková klasifikace podle tvorby kouře: s1

Třída reakce na oheň je:

**B<sub>fl</sub> – s1**

##### 4.3. Oblast aplikace

Tato klasifikace platí pro následující parametry výrobku:

Tloušťka: bez omezení

Objemová hmotnost: 85 ± 5 kg/m<sup>3</sup>

Tato klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

Výrobek - *TEMPELAN* - se používá jako tepelně akustický izolační materiál určený pro izolaci podlah, stropů a šikmin.

#### 5. OMEZENÍ

Časové omezení platnosti tohoto protokolu o klasifikaci je 5 let ode dne jeho vydání.

Tento protokol o klasifikaci nenahrazuje schválení typu nebo certifikát výrobku.

Klasifikace výrobku v tomto protokole je postačující k prohlášení shody výrobcem v souvislosti se systémem 3 prohlášení shody a označením CE podle Směrnice pro stavební výrobky.

Výrobce vydává deklaraci, která je registrována. Tím potvrzuje, že vzor výrobku nevyžaduje specifické procesy, postupy nebo řešení (např. žádné přísady požárních retardérů, omezení obsahu organických látek nebo přidání plnidel) za účelem zlepšit požární chování, aby byla dosažena obdržená klasifikace. Následovně výrobce konstatuje, že atestační systém 3 je vhodný.

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

Vypracoval:

Kontroloval:

Schválil:

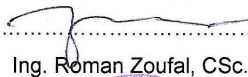


Jiří Příbyl

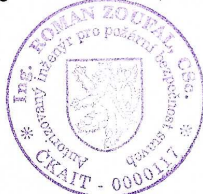
požární zkušebna

**PAVUS, a. s.**

Autorizovaná osoba AO 216  
Pobočka  
391 81 Veselí nad Lužnicí ©



Ing. Roman Zoufal, CSc.



Ing. Jaroslav Dufek

