



**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  
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  
tepelně izolačních výrobků potrubí podle  
ČSN EN 13501-1+A1:2010, čl.11*

**Identifikační číslo:**

**PK1-01-10-037-C-0**

**Název a typ prvku:** *Kapalná směs zlepšující reakci na oheň dřeva Neolix F*

**Objednatel:**

**STACHEMA KOLÍN, spol. s r.o.**  
Zibohlavy 1  
280 02 Kolín  
Česká republika

**Vydávající organizace:**

**PAVUS, a.s.**  
Autorizovaná osoba AO 216  
Notifikovaná osoba NB 1391  
Akreditovaný certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3041  
– akreditace vydaná Českým institutem pro akreditaci, o. p. s.,  
– osvědčení o akreditaci č. 479/2007  
Prosecká 412/74  
190 00 PRAHA 9  
Zakázka č. 1 10 034 / Z210100131

**Datum vydání:** 2010-06-10

**Celkem výtisků:** 4

**Číslo výtisku:** 1

**Celkem stran:** 4

## 1. ÚVOD

- 1.1. Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci výrobku *Neolix F* v souladu s postupy uvedenými v ČSN EN 13501-1+A1.
- 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 – *Neolix F*, je vyráběný firmou STACHEMA KOLÍN, spol. s r.o., obchodně – výrobní zastoupení Mělník, Sokolská 1041, 276 01 Mělník, Česká republika. Jedná se o kapalnou směs určenou ke zlepšení reakce na oheň dřeva v interiérech s preventivním účinkem proti dřevokaznému hmyzu, dřevokazným houbám a plísním.

### 2.2. Popis výrobku

hustota: 1,3 kg/dm<sup>3</sup>  
pH: ~ 8,5  
minimální příjem koncentráту: 250 g/m<sup>2</sup>  
složení: fungicidní účinné látky, amonná sůl a pomocné látky ve vodném roztoku  
výrobek obsahuje 190 g/kg kyseliny borité,  
12,5 g/kg didecyl(dimethyl)amonium-chlorid

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

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

Jméno laboratoře Adresa Číslo akreditace	Objednatel protokolu o zkoušce	Číslo protokolu Datum vydání	Zkušební postup
PAVUS, a. s. Veselí nad Lužnicí AZL č. 1026	STACHEMA KOLÍN, spol. s r.o. Zibohlavy 1 280 02 Kolín Česká republika	Pr-10-1.124 2010-07-14	ČSN EN ISO 11925-2
		Pr-10-1.127 2010-06-23	ČSN EN 13823

### 3.2. Výsledky zkoušek

Výrobek byl pro zkoušky aplikován na standardní podklad podle ČSN EN 13238 – dřevotřískovou desku, výrobce KRONOSPAN CR, spol. s r.o., Na hranici 6, 587 04 Jihlava. Reakce na oheň podkladu D-s2,d0 byla doložena na základě zkoušek klasifikačním protokolem č. PK-09-126 ze dne 2009-08-13, vydaném Centrem stavebního inženýrství a.s., Pražská 16, 102 21 Praha 10.

Zkoušení podle ČSN EN 13823 bylo v uspořádání s větranou dutinou mezi tímto podkladem a zadními deskami.

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrná hodnota	Splnění kritéria
ČSN EN 13823	$FIGRA_{0,4MJ}$ (W/s)	3	37,5	$\leq 250$ (C)
	$THR_{600s}$ (MJ)		2,4	$\leq 15$ (C)
	LFS < hrana zkušebního tělesa		-	ano (B)
	SMOGRA ( $m^2/s^2$ )		15,1	$\leq 30$ (s1)
	$TSP_{600s}$ ( $m^2$ )		31,0	$\leq 50$ (s1)
	neobjevení se déle než 10 s plamenně hořících kapek/částic		-	ano (d0)
ČSN EN ISO 11925 - 2	$F_s$ (mm)	6	0	$\leq 150$ (B)
	nezapálení filtračního papíru		-	ano (d0)

## 4. KLASIFIKACE A OBLAST APLIKACE

### 4.1. Klasifikační odkazy

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11, ČSN EN 13501-1+A1.

### 4.2. Klasifikace

Výrobek – *Neolix F* je v souladu s jeho chováním při zkouškách reakce na oheň klasifikován jako:

**třída reakce na oheň C – s1, d0**

### 4.3. Oblast aplikace

Tato klasifikace platí pro následující parametry výrobku:

hustota: 1,3 kg/dm<sup>3</sup>  
 pH: ~ 8,5  
 minimální příjem koncentráту: 250 g/m<sup>2</sup>  
 složení: fungicidní účinné látky, amonná sůl a pomocné látky ve vodném roztoku  
 výrobek obsahuje 190 g/kg kyseliny borité,  
 12,5 g/kg didecyl(dimethyl)amonium-chlorid

Tato klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

Výrobek – *Neolix F*, je určen ke snížení reakce na oheň dřeva v interiérech s preventivním účinkem proti dřevokaznému hmyzu, dřevokazným houbám a plísním.

Třída reakce na oheň platí pouze pro podklady na bázi dřeva a také pro jakékoliv podklady tříd A1 a A2-s1,d0. Jmenovitá hustota podkladu musí být minimálně 510 kg/m<sup>3</sup>.

## 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.

Vypracoval:

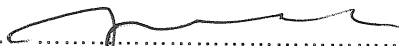
Kontroloval:

Schválil:

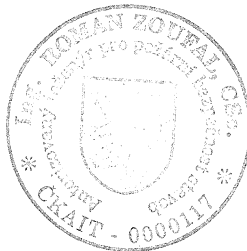


Mgr. Ladislav Městka  
Požární zkušebna

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



Ing. Roman Zoufal, CSc.



Ing. Jaroslav Dufek

