



**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.: 286 019 587 Fax: 286 019 590  
E-mail: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz

Tel.: 381 477 418  
Fax: 381 477 419  
E-mail: veseli@pavus.cz

# PROTOKOL O KLASIFIKACI STŘECH VYSTAVENÝCH PŮSOBENÍ VNĚJŠÍHO POŽÁRU

Předmět klasifikace : *Střechy a střešní krytiny  
podle ČSN EN 13501-5+A1: 2010, čl.8.3 a 9*

Identifikační číslo : **PK5-03-13-005-C-0**

Název a typ prvku : *Hydroizolační fólie LOGICROOF V-RP 1,5 mm*

Objednatel : *LLC "Zavod LODGICROOF"  
Vostochnij Promuzel 21  
391000 Ryazan  
Rusko*

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. 369/2012  
Prosecká 412/74  
190 00 PRAHA 9  
Zakázka č. Z210130094*

Datum vydání: *2013-04-30*

Celkem výtisků : 4

Číslo výtisku : 3

Celkem stran : 3

## 1. ÚVOD

- 1.1. Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci daného prvku v souladu s postupy uvedenými v ČSN EN 13501-5 + A1.
- 1.2. Tento protokol o klasifikaci má 3 strany a může být používán pouze jako celek.

## 2. PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM PRVKU

### 2.1. Všeobecně

*Hydroizolační fólie LOGICROOF V-RP 1,5 mm* je střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou. Plošná hmotnost je 1,8 kg/m<sup>2</sup>.

### 2.2. Podrobný popis střechy

Složení od vrchní vrstvy - zkušební vzorek 1 a 2:

*hydroizolační fólie LOGICROOF V-RP 1,5 mm*

separační sklotextilie - VLIES 120 g/m<sup>2</sup>

tepelná izolace - desky z pěnového polystyrenu EPS 10S, tl. 200 mm

parozábrana - PE fólie tl. 0,2 mm

podkladní deska z dřevotřískových panelů

Ukotvení *hydroizolační fólie LOGICROOF V-RP 1,5 mm*, separační sklotextilie - VLIES 120 g/m<sup>2</sup>, desek z pěnového polystyrenu EPS 100S (tl. 200 mm) a parozábrany PE fólie (tl. 0,2 mm) do podkladní desky z dřevotřískových panelů bylo provedeno mechanicky kotvami umístěnými v přesahu fólie.

Zkoušky byly provedeny na podkladních deskách z dřevotřískových panelů zhotovených podle čl. čl. 6.5.4.4.2 b) - výsledky platí pro všechny dřevěné souvislé desky s minimální tloušťkou 12 mm, všechny desky z dřevěných prken s rovnými hranami a všechny nehořlavé desky se spárami nejvýše 5 mm.

Sklon střechy odzkoušený při 5° je v praxi určen podle čl. 6.5.4.4.1 pro sklon střechy do 10°.

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

### 3.1. Protokol o zkoušce

Jméno laboratoře Adresa Číslo akreditace	Objednatelé protokolu o zkoušce	Číslo protokolu	Zkušební postup
PAVUS, a. s. Veselí nad Lužnicí AZL č. 1026	LLC "Zavod LOGICROOF" Vostochnij Promuzel 21 391000 Ryazan Rusko	Pr-13-2.036 2013-04-29	ČSN P CEN/TS 1187 -zkušební metoda 3

## 3.2. Výsledky zkoušek střeš, vystavených působení vnějšího požáru

Sklon: 5°

Podklad: dřevotřískový panel a skladba podle 2.2.

Parametr	Kritéria			Výsledky zkoušek		Soulad		
	Třída B <sub>ROOF</sub> (t3)	Třída C <sub>ROOF</sub> (t3)	Třída D <sub>ROOF</sub> (t3)	Vzorek 1	Vzorek 2	Třída B <sub>ROOF</sub> (t3)	Třída C <sub>ROOF</sub> (t3)	Třída D <sub>ROOF</sub> (t3)
Doba vnějšího šíření ohně $T_E$	$\geq 30 \text{ min}$	$\geq 10 \text{ min}$		30 min	30 min	ano	-	-
Doba do prohoření $T_p$	$\geq 30 \text{ min}$	$\geq 15 \text{ min}$	$> 5 \text{ min}$	-	-	ano	-	-

## 4. KLASIFIKACE A OBLAST PŘÍMÉ APLIKACE

## 4.1. Klasifikační odkaz

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 8.3 a 9, ČSN EN 13501 - 5 + A1

## 4.2. Klasifikace

Výrobek - *hydroizolační fólie LOGICROOF V-RP 1,5 mm* je v souladu s jeho chováním při zkouškách střeš vystavených působení vnějšího požáru klasifikován do třídy:**B<sub>ROOF</sub> (t3)**

## 4.3. Oblast aplikace

Tato klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

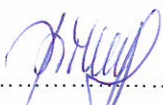
*Hydroizolační fólie LOGICROOF V-RP 1,5 mm* se používá jako kotvený pás pro hydroizolační systémy střeš ve sklonu do 10°. Platí pro všechny podkladové dřevěné spojitě desky s minimální tloušťkou 12 mm, všechny desky z dřevěných prken s rovnými hranami a všechny nehořlavé desky se spárami nejvýše 5 mm

## 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:




Jiří Příbyl

Požární zkušebna

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

Kontroloval:



Ing. Zdeňka Stará



Schválil:



Ing. Jaroslav Dufek

