



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 OHĚŇ

Předmět klasifikace: *Stavební výrobky kromě podlahových krytin a
tepelně izolačních výrobků potrubí
podle ČSN EN 13501-1+A1:2010, čl.11*

Identifikační číslo:

PK1-01-10-062-C-0

Název a typ prvku:

polyuretanová pěna FOAM - LOK™ FL 500

Objednatel :

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.
Prosecká 811/76a
190 00 Praha 9

Vydávající organizace:

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. 110077 / Z2100252

Datum vydání:

2010-10-01

Celkem výtisků:

4

Číslo výtisku:

2

Celkem stran:

3

1. ÚVOD

- 1.1. Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci polyuretanové pěny FOAM - LOK™ FL 500 v souladu s postupy uvedenými v ČSN EN 13501-1+A1.
- 1.2. Tento protokol o klasifikaci má 3 stránky a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.

2. PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM PRVKU

2.1. Všeobecně

Výrobek - polyuretanová pěna FOAM - LOK™ FL 500 - se používá jako tepelná izolace stěn, podlah a stropů.

2.2. Popis výrobku

Polyuretanová pěna FOAM - LOK™ FL 500 je tepelně izolační pěna s otevřenou strukturou. Barva je bílá. Objemová hmotnost polyuretanové pěny FOAM - LOK™ FL 500 je 8 kg/m³.

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	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Prosecká 811/76a 190 00 Praha 9	Pr-10-1.171 2010-10-01	EN ISO 11925 - 2

3.2. Výsledky zkoušek

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr	Parametr splnění
ČSEN ISO 11925 - 2 Vystavení povrchu čl. 7.3.3.1	$F_s \leq 150$ mm do 20 s	6	130	ano
	zapálení filtračního papíru	6	(-)	nedošlo

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 - polyuretanová pěna FOAM - LOK™ FL 500 - je v souladu s jeho chováním při zkouškách reakce na oheň klasifikován jako:

třída reakce na oheň - E

4.3. Oblast aplikace

Tato klasifikace platí pro následující parametry výrobku:

Tloušťka: bez omezení

Objemová hmotnost: 8 kg/m³

Tato klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

Výrobek - polyuretanová pěna FOAM - LOK™ FL 500 - se používá jako tepelná izolace stěn, podlah a stropů.

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 deklaráci, 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:



Jiří Příbyl

požární zkušebna

Kontroloval:



Ing. Roman Zoufal, CSc.

Schválil:



Ing. Jaroslav Dufek