



PROTOKOL O KLASIFIKACI REAKCE NA OHEŇ

Předmět klasifikace: *Stavební výrobky kromě podlahových krytin a tepelně izolačních výrobků potrubí podle ČSN EN 13501-1: 2007, čl.11*

Identifikační číslo:

PK1-01-09-041-C-0

Název a typ prvku:

Sklolaminátová krytina FILON

Objednatel:

*LANIT PLAST, s.r.o.
Nerudova 477/7.
251 01 Říčany*

Vydávající organizace:

*PAVUS, a.s.
Autorizovaná osoba AO 216
Prosecká 412/74
190 00 PRAHA 9
Požární zkušebna Veselí nad Lužnicí
Zakázka č.108067/ Z2100080173*

Datum vydání:

2009-08-11

Celkem výtisků:

4

Číslo výtisku:

1

Celkem stran:

3

1. ÚVOD

- 1.1. Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci *sklolaminátové krytiny FILON* v souladu s postupy uvedenými v ČSN EN 13501-1:2007.
- 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 - *sklolaminátová krytina FILON* - se používá k prosvětlování střech, zastřešování přístřešků zemědělských a průmyslových budov.

2.2. Popis výrobku

Výrobek - *sklolaminátová krytina FILON* - je vyroben z polyesterové pryskyřice obsahem výplňových skelných a fixačních nylonových vláken. Objemová hmotnost *sklolaminátové krytiny FILON* je $1,4 \text{ kg/m}^3$.

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	LANIT PLAST, s.r.o. Nerudova 477/7. 251 01 Říčany	Pr-09-1.185 2009-08-07	EN ISO 11925 - 2

3.2. Výsledky zkoušek

Zkušební postup podle	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr	Parametr splnění
EN ISO 11925 - 2 Vystavení povrchu čl. 7.3.3.1	$F_s \leq 150 \text{ mm do } 20 \text{ s}$	6	50	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 13501-1:2007.

4.2. Klasifikace

Výrobek - *sklolaminátová krytina FILON* - je v souladu s jeho chováním při zkouškách reakce na oheň klasifikován do:

třídy reakce na oheň - E

4.3. Oblast aplikace

Tato klasifikace platí pro následující parametry výrobku:

Tloušťka: 0,85 mm

Objemová hmotnost: 1,4 kg/m³

Tato klasifikace platí pro následující aplikace konečného použití:

Výrobek - *sklolaminátová krytina FILON* - se používá k prosvětlování střech, zastřešování přístřešků zemědělských a průmyslových budov.

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 provádí 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

.....
Ing. Roman Zoufal, CSc.

.....
Ing. Jaroslav Dufek