



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: veselí@pavus.cz

PPROTOKOL O KLASIFIKACI STŘECH VYSTAVENÝCH PŮSOBENÍ VNĚJŠÍHO POŽÁRU

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

Identifikační číslo :

PK5-03-10-012-C-0

Název a typ prvku : *Vrchní polymerobitumenový pás VEDATOP DUO EN(t3)*

Objednatel :
VEDAG GmbH
Geisfelder Straße 85 – 91
D-96050 Bamberg

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,
osvědčení pro akreditaci č. 479/2007
Prosecká 412/74
190 00 PRAHA 9
Zakázka č.110464 / Z210100227

Datum vydání: 2010-08-30

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.
- 1.2. Tento protokol o klasifikaci má 3 stránky a může být používán pouze jako celek.

2. PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM PRVKU

2.1. Podrobný popis střechy

Složení od vrchní vrstvy:

vrchní polymerobitumenový pás VEDATOP DUO EN(t3), tl. 5,2 mm

podkladní pás VEDATECT PYE G200 S4 mineral

deska z minerální vlny, tl. 100 mm

podkladní deska z dřevotřískových panelů

Vrchní polymerobitumenový pás VEDATOP DUO EN(t3) byl celoplošně natavený na podkladní pás VEDATECT PYE G200 S4 mineral, který byl mechanicky kotvený přes střešní desky z minerálních vláken tl. 100 mm do podkladní desky z dřevotřískových panelů.

Zkoušky byly provedeny na podkladních deskách zhotovených podle ČSN P ENV 1187, zkušební metoda 1, čl. 4.4.2.2 b) - platí pro všechny dřevěné souvislé desky, 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 ČSN P ENV 1187, zkušební metoda 3, čl. 6.3 do 10°.

2.2 Popis

Vrchní polymerobitumenový pás VEDATOP DUO EN(t3), tl. 5,2 mm je používán jako kotvený asfaltový pás pro hydroizolační systémy střeš.

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	Objednatel protokolu o zkoušce	Číslo protokolu	Zkušební postup
PAVUS, a. s. Veselí nad Lužnicí AZL č. 1026	VEDAG GmbH Flinschstraße 10 – 16 60 388 Frankfurt a. M.	Pr-05-1.02.127 2009-11-27	ČSN P ENV 1187 – zkušební metoda 3

3.2. Výsledky zkoušek střech, vystavených působení vnějšího požáru

Parametr	Kritéria			Výsledky zkoušek		Soulad		
	Třída B _{ROOF} (t3)	Třída C _{ROOF} (t3)	Třída D _{ROOF} (t3)	Vzorek 1	Vzorek 2	Třída B	Třída C	Třída D
Kritická doba vnějšího šíření ohně T_E	$\geq 30 \text{ min}$	$\geq 10 \text{ min}$	$< 10 \text{ min}$	30 min	30 min	ano	-	-
Kritická 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. Odkaz a oblast přímé aplikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 9, prEN 13501 - 5

4.2. Klasifikace

Vrchní polymerobitumenový pás VEDATOP DUO EN(t3), tl. 5,2 mm v odzkoušené skladbě klasifikován do třídy:

B_{ROOF} (t3)

4.3. Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující použití v praxi:

Vrchní polymerobitumenový pás VEDATOP DUO EN(t3), tl. 5,2 mm je určen pro pevné zabudování do konstrukce plochých střech ve sklonu do 10° jako hydroizolační vrstva. Platí pro všechny podkladové dřevěné souvislé desky, všechny desky z dřevěných prken s rovnými hranami a všechny nehořlavé desky se spárami nejvýše 5 mm

5. OMEZENÍ

Tato klasifikace je prodloužením původního protokolu PK5-01-05-007-C-0 na základě prohlášení objednatele, že nezměnil technologii výroby a jednotlivé komponenty výrobku, ani jejich dodavatele a na skutečnosti, že nedošlo ke změně zkušební metodiky, podle které byly provedeny zkoušky použité pro tuto klasifikaci.

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:

PAVUS, a. s.

Autorizovaná osoba AO 216

Pobočka

...391.81 Veselá Lhota u Lužnic

Jiří Příbyl

požární zkušebna

Kontroloval:

Ing. Roman Zoufal, CSc.

Schválil:

Ing. Jaroslav Dufek

