

Pás z SBS modifikovaného asfaltu
pro kotvené jednovrstevné
hydroizolační systémy do požárně
nebezpečného prostředí

EUROFLAME® SOLO

Výrobek:

EUROFLAME® SOLO je natavovací pás z SBS modifikovaného asfaltu s požárním atestem PAVUS typu "A" do požárně nebezpečného prostředí, pro kotvené jednovrstevné hydroizolační systémy. Tento pás je nabízen s vrchním modrozeleným břidličným posypem. Posyp, krycí modifikovaná hmota i vložka jsou navíc ošetřeny speciální patentovanou technologií, která zaručuje požární odolnost pásu i v požárně nebezpečném prostředí v souladu s požadavky zkoušky typu "A" dle PAVUS Praha. Výroba a dohled nad jakostí jsou certifikovány dle EN ISO 9001.

Přednosti výrobku:

- rozměrová stabilita
- odolný vůči natržení, dalšímu roztržení, vysoce odolný vůči roztržení hřebíkem
- vysoká průtažnost
- odolnost vůči stárnutí
- vysoká flexibilita
- racionální pokládka díky šířce pásu 1,08 m a délce 7,5 m
- požární odolnost podle zkoušky typu "A" na tepelně izolačních deskách z polystyrenu nebo z minerálních vláken i bez jakékoli další ochranné mezivrstvy.

Oblast použití:

EUROFLAME® SOLO se použije jako kotvený asfaltový pás pro jednovrstevné hydroizolační systémy střeš do sklonu 20°. Jako podklad mohou být tepelně izolační desky z polystyrenu nebo minerálních vláken, nebo stávající bitumenové střešní hydroizolační pásy

Způsob pokládky:

EUROFLAME® SOLO se položí volně s podélnými i čelními přesahy širokými 12cm a na okrajích se mechanicky fixuje kotvami odolnými vůči krokovému zatížení. Napojení v podélných i čelních švech se plnoplošně svaří (pomocí švového hořáku nebo horkovzdušně) v šířce 8 cm. V místě T-styku se provede šikmé seříznutí rohu pásu, které se následně při natavování vyrovná - vyhladí ručním hořákem

Technická data:

Vlastnosti dle EN 13707

Tloušťka	[mm]		cca 4,5
Rozměr	[m]		cca 1,08 x 7,50, přesah 12 cm
Krycí vrstva			SBS modifikovaný asfalt s retardéry hoření
Ohyb za studena	[°C]		- 25
Tepelná stálost	[°C]		+100
Vložka			polyesterová 250 g/m ² vyztužená vlákny
Maximální pevnost v tahu	[N / 5cm]	podl/příč/diag	1000 / 800
Protážení při max. pevnosti	[%]	podl/příč/diag	35 / 35
Ekvivalentní difúzní tloušťka $S_d = \mu \times s$	[m]		cca 100
Horní povrch			břidličný modrozelený posyp
Dolní povrch			odtavovací fólie
Zkoušce typu "A" podle PAVUS z hlediska požární bezpečnosti v požárně nebezpečném prostoru			vyhovuje
Klasifikace požární odolnosti při působení ohně z vnějšku dle ENV 1187			B _{roof} (t3)
Zkoušeno dle DIN 52123			
Číselné hodnoty, pokud není zvlášť uvedeno, jsou nominální hodnoty, které odpovídají střední statistické hodnotě dle kontroly kvality. Technické změny jsou vyhrazeny.			
EUROFLAME Solo R001			duben 2004

Skladování:

Role pásů **EUROFLAME® SOLO** se skladují na stojato a chrání se před vlhkostí, UV zářením a vysokými teplotami. V chladných ročních obdobích se role dopravují na staveniště ze zatepleného meziskladu až bezprostředně před zpracováním.

Zpracování odpadu:

Zbytky pásů lze odstraňovat a zpracovávat společně s domovním odpadem nebo s odpadem domovnímu odpadu podobným. (Evropský katalog odpadů EWC – Nr. 170302 "Asfalt teerfrei" nebo podle LAGA – Abfallkatalog Nr.54912, Bitumenabfälle)



Technický servis, centrální sklad, prodej	
VEDAG - ČR spol. s r.o.	VEDAG Slovensko, spol. s r.o.
Dopraváků 723, 184 00 Praha 8 Tel.: 284 683 957, 284 686 373, Fax: 284 685 607 Technici: 602 230 681, 232 219, 205 403 602 611 931, 603 865 123 e-mail: vedag@vedag.cz, technici@vedag.cz Na Sezníku 4, 774 00 Olomouc Tel./fax: 585 221 878, 724 057 083 internet: www.vedag.cz	Pestovatel'ská 6, 821 04 Bratislava 2 Tel./fax: 02/ 43 19 13 80-1, Fax: 02/ 43 19 13 79 Technici: 0903/ 722 521, 0905/ 251 583 0903/770 534 e-mail: vedag@vedag.sk internet: www.vedag.sk

EUROFLAME SOLO

Vlastnosti výrobku dle ČSN EN 13707

Vlastnosti dle ČSN EN 13707	zkušební postup	jednotka	výsledek
5.2.1 zřetelné nedostatky	ČSN EN 1850 - 1	-	žádné nedostatky
5.2.2 délka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 7,5
5.2.2 šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 1,0
5.2.2 přímost	ČSN EN 1848 - 1	mm/10m	≤ 20 splněno
5.2.2 tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	≥ 4,5
5.2.3.vodotěsnost (zkouška B)	ČSN EN 1928 zkouška B	kPa	≥ 200 kPa (24 h)
5.2.5.1 klasifikace požární odolnosti při působení ohně z vnějšku	ČSN V ENV 1187/prEN 13501-5	-	Broof (t3)
5.2.5.2 reakce na oheň	EN ISO 11925-2/EN 13501-1	-	třída E
5.2.9 faktor difúzního odporu	ČSN EN 1931	-	μ = 20000
5.2.10 maxim. pevnost v tahu podl/příč	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	≥1000/1000
5.2.10 protažení při max.pevnosti podl/příč	ČSN EN 12311-1	%	≥40/40
5.2.11 odolnost vůči nárazu	ČSN EN 12691	mm Ř	10
5.2.12 odolnost vůči statickému zatížení	ČSN EN 12730	kg	20
5.2.13 odolnost vůči protřžení (dřík hřebíku) podl/příč	ČSN EN12310 - 1	N	≥ 285/340
5.2.14 odolnost vůči prorůstání kořínků	ČSN EN 13948	-	nezjištěno
5.2.15 rozměrová stálost podl/příč	ČSN EN 1107-1	%	- 0,3/ + 0,25
5.2.17 ohyb za studena	ČSN EN 1109	°C	≤ - 25
5.2.18 tepelná stálost	ČSN EN 1110	°C	≥+100
5.2.19.1 umělé stárnutí ČSN EN 1296 (12 týdnů)	ČSN EN 1109, ČSN EN 1110	°C	≤ - 20, ≥ +100
5.2.20 ztráta posypu	ČSN EN 12039	%	≤ 10

Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Technické změny jsou vyhrazeny.

* = systémově zkoušeno