



ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД, БЕОГРАД

Завод за грађевинске материјале

Лабораторија за асфалт, угљоводонична везива и хидроизолације



АТС
01-015

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

ИЗВЕШТАЈ

**О ИСПИТИВАЊУ
БИТУМЕНСКЕ ТРАКЕ ЗА ХИДРОИЗОЛАЦИЈУ
RUFLEX V-25**

ПРОИЗВОЂАЧ: "TIM IZOLIRKA" d.o.o. - Шид

Анализа: ВТ- 31/17

Наручилац: "TIM IZOLIRKA" d.o.o., Шид

БЕОГРАД

- 2017 -



ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД
БЕОГРАД

ОПШТИ ПОДАЦИ:

Бр. 50-6379
В.9 2017 год.
Београд, Булевар Пека Дапчевића 45
фах 48-31

Предмет: ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ БИТУМЕНСКЕ ТРАКЕ
ЗА ХИДРОИЗОЛАЦИЈУ RUFLEX V-25
(Анализа ВТ-31/17)

Врста
производа: Битуменизирани стаклни воал RUFLEX V-25

Произвођач: "TIM IZOLIRKA" d.o.o., Шид

Наручилац: "TIM IZOLIRKA" d.o.o.
ул. Бранка Ерића бр. 7
22240 Шид

Захтев: од 24.07.2017. год.
(Наш бр.: 50-5235 од 24.07.2017. год.)

Извршилац: ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД, БЕОГРАД, Булевар Пека Дапчевића 45
Завод за грађевинске материјале
Лабораторија за асфалт, угљоводонична везива
и хидроизолације

Датум: Септембар, 2017. год.

ШЕФ ЛАБОРАТОРИЈЕ

Др Имре Пап, дипл.инж.технол.



ДИРЕКТОР ЗАВОДА

Др Милорад Смиљанић, дипл.инж.технол.

Резултати испитивања односе се искључиво на испитани узорак. Извештај се не сме умножавати, изузев у целости, без писмене сагласности Шефа Лабораторије за асфалт, угљоводонична везива и хидроизолације. Укупан број страница Извештаја: 4.



1. УВОД

На основу захтева Наручиоца у Лабораторији за асфалт, угљоводонична везива и хидроизолације - Завода за грађевинске материјале - ИНСТИТУТА ЗА ПУТЕВЕ АД, БЕОГРАД, обављено је испитивање узорка битуменске траке за хидроизолацију RUFLEX V-25 произвођача "TIM IZOLIRKA" d.o.o., Шид.

Представник Наручиоца обавио је узорковање и дана 28.07.2017. године у ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД, БЕОГРАД доставио на испитивање узорак битуменске траке за хидроизолацију RUFLEX V-25.

2. ВРСТЕ ИСПИТИВАЊА И УСЛОВИ КВАЛИТЕТА

У Лабораторији за асфалт, угљоводонична везива и хидроизолације, ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД, БЕОГРАД, према захтеву Наручиоца, обављено је испитивање следећих карактеристика достављеног узорка битуменске траке за хидроизолацију RUFLEX V -25:

- спољашњи изглед (SRPS U.M8.225:1990*, т. 5)
- ширина траке (SRPS U.M8.225:1990*, т. 11);
- маса траке (SRPS EN 1849-1:2011*, т. 5);
- садржај везива и маса улошка (SRPS U.M8.225:1990*, т. 6);
- постојаност на хладноћи (SRPS U.M8.225:1990*, т. 8);
- постојаност на топлоти (SRPS U.M8.225:1990*, т. 9) и
- прекидна сила и издужење (SRPS U.M8.225:1990*, т. 10).

* повучен стандард

Резултати испитивања узорка битуменске траке за хидроизолацију RUFLEX V -25, према захтеву Наручиоца, оцењени су према стандардима SRPS U.M3.227:1988 - повучен (Битуменизирани стаклени воал – Услови квалитета.).



3. РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Број анализе:	BT-31/17
Наручилац испитивања и број захтева:	"TIM IZOLIRKA" d.o.o. - Шид, од 24.07.2017.год.
Врста траке и улошка:	RUFLEX V-25 – битуменизирани стаклени воал
Произвођач:	"TIM IZOLIRKA" d.o.o. - Шид
Ознака узорка:	RUFLEX V -25 (Art No. 4049, Ser.No. 1706210023-II)
Датум производње:	21.06.2017. год.
Датум и место узорковања:	доставио Наручилац
Узорковање извршио:	Наручилац
Датум пријема:	28.07.2017. год.
Датум завршетка испитивања:	29.08.2017. год.
Опис узорка:	достављено је око 3 m ² траке

Карактеристике	Метода испитивања	Резултати испитивања	SRPS U.M3.227:1988*
1. Спољни изглед <ul style="list-style-type: none">равномерност површиневрста заштитеравномерност заштите	SRPS U.M8.225:1990* (т. 5)	Стаклени воал је равномерно битуменизиран, без набора и оштећења. Заштита: фолија / фолија. Равномерна заштита.	Стаклени воал равномерно битуменизиран, равномерна заштита од мин. посипа или другог погодног материјала. Површина траке без оштећења и набора.
2. Ширина траке (cm)	SRPS U.M8.225:1990* (т. 11)	100	до 125
3. Маса траке (g/m ²)	SRPS EN 1849-1:2011	858	није условљено
4. Садржај и врста везива везива (g/m ²)	SRPS U.M8.225:1990* (т. 6)	727 – полимер-битумен	најмање 500
5. Садржај и врста улошка (g/m ²)		50 – стаклени воал	(стаклени воал)
6. Постојаност на хладноћу	SRPS U.M8.225:1990* (т. 8)	Нема појаве пукотина при савијању на -25°C.	Битуменска трака не сме пуцати при савијању на 0°C
7. Постојаност на топлоту	SRPS U.M8.225:1990* (т. 9)	Битуменска маса не клизи и не цури на +100°C.	Битуменска маса не сме да клизи и да цури на +70°C
8. Прекидна сила (N) <ul style="list-style-type: none">уздужнопопречно	SRPS U.M8.225:1990* (т. 10)	396 201	најмање 150 најмање 100
9. Издужење (%) <ul style="list-style-type: none">уздужнопопречно		2,7 2,4	најмање 2 најмање 2

* повучен стандард

ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА: Испитани узорак битуменизираног полиестерског филца RUFLEX V--25, произвођача "TIM IZOLIRKA" d.o.o. - Шид, према SRPS U.M8.225:1990 - повучен (Материјали импрегнисани битуменом – Методе испитивања.) за испитане карактеристике испуњава услове квалитета из SRPS U.M3.227:1988 - повучен (Битуменизирани стаклени воал – Услови квалитета.) за битуменску траку ознаке SRPS U.M3.227-25x100..

31 ИСПИТАЛА:

Јадранка Матејић, хем.техн.

ОБЕРАВА:

Татјана Бошковић, дипл.инж.технол.