



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
KONDORIN V-4**

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

Анализа: BT- 30/17

Наручилац: "TIM IZOLIRKA" d.o.o., Шид

БЕОГРАД

- 2017 -



ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД
БЕОГРАД
Бр. 50-6379
2017 год.
Београд, Булевар Пека Далчевића 45
фах 48-31

ОПШТИ ПОДАЦИ:

Предмет: ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ БИТУМЕНСКЕ ТРАКЕ
ЗА ХИДРОИЗОЛАЦИЈУ KONDORIN V-4
(Анализа ВТ-30/17)

Врста
производа: Битуменска трака за хидроизолацију
KONDORIN V-4 са улошком од стакленог воала

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 Далчевића 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 KONDORIN V-4, 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 KONDORIN V-4.

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 KONDORIN V-4:

- спољашњи изглед (SRPS U.M8.080:1990*, т. 5)
- ширина траке (SRPS U.M8.080:1990*, т. 11);
- маса траке (SRPS EN 1849-1:2011, т. 5);
- садржај везива и маса улошка (SRPS U.M8.080:1990*, т. 6);
- постојаност на хладноћи (SRPS U.M8.080:1990*, т. 8);
- постојаност на топлоти (SRPS U.M8.080:1990*, т. 9);
- прекидна сила и издужење (SRPS U.M8.080:1990*, т. 10) и
- водонепропустљивост (SRPS U.M8.080:1990*, т. 12).

* повучен стандард

Резултати испитивања узорка битуменске траке за хидроизолацију KONDORIN V-4, према захтеву Наручиоца, оцењени су према стандарду SRPS U.M3.231:1988 - *повучен* (Битуменска трака са улошком од стакленог воала – Услови квалитета.).



3. РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Број анализе:	BT-30/17
Наручилац испитивања и број захтева:	"TIM IZOLIRKA" d.o.o., Шид, од 24.07.2017.год.
Врста траке и улошка:	KONDORIN V-4 са улошком од стакленог воала
Произвођач:	"TIM IZOLIRKA" d.o.o., Шид
Ознака узорка:	KONDORIN V-4 (Art. No. 4261, Ser. No. 1707200633-II)
Датум производње:	12.05.2017. год.
Датум и место узорковања:	доставио Наручилац
Узорковање извршио:	Наручилац
Датум пријема:	28.07.2017. год.
Датум завршетка испитивања:	19.08.2017. год.
Опис узорка:	достављено је око 3 м ² траке

Карактеристике	Метода испитивања	Резултати испитивања	SRPS U.M3.231:1988*
1. Спољни изглед <ul style="list-style-type: none">равномерност површиневрста заштитеравномерност заштите	SRPS U.M8.080:1990* (т. 5)	Равномеран нанос битуменске масе, без набора и оштећења. Заштита: фолија /фолија. Равномерна заштита.	Равномеран нанос бит. Маса. Површина траке без оштећења и набора Равномерна заштита која покрива највише 70% траке.
2. Ширина траке (cm)	SRPS U.M8.080:1990* (т. 11)	100	до 125
3. Маса траке (g/m ²)	SRPS EN 1849-1:2011	3322	није условљено
4. Садржај и врста везива везива (g/m ²)	SRPS U.M8.080:1990* (т. 6)	2296 – битумен	најмање 2000 (ознака 3) најмање 2800 (ознака 4)
5. Садржај и врста улошка (g/m ²)		50 – стаклени воал	стаклени воал (SRPS U.D3.101:1990)
6. Постојаност на хладноћу	SRPS U.M8.080:1990* (т. 8)	Нема појаве пукотина при савијању на 0°C.	Битуменска трака не сме пуцати при савијању на +4°C
7. Постојаност на топлоту	SRPS U.M8.080:1990* (т. 9)	Битуменска маса не клизи и не цури на +80°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.M8.080:1990* (т. 10)	312 209	најмање 300 најмање 200
9. Издужење (%) <ul style="list-style-type: none">уздужнопопречно		2,2 2,2	најмање 2 најмање 2
10. Водонепропустљивост (притисак 100 kPa/1h)	SRPS U.M8.080:1990* (т. 12)	водонепропустљива	водонепропустљива

* повучен стандард

ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА: Испитани узорак битуменске траке за хидроизолацију KONDORIN V-4, произвођача "TIM IZOLIRKA" d.o.o., Шид., према SRPS U.M8.080:1990 - повучен (Битуменске траке за хидроизолацију – Методе испитивања.) испуњава услове квалитета из SRPS U.M3.231:1988 - повучен (Битуменска трака са улошком од стакленог вола – Услови квалитета.) за битуменску траку ознаке SRPS U.M3.231-3-8x100.

ИСПИТАЛА:

Јадранка Матејић, хем.техн.

ОБЕРАВА:

Татјана Бошковић, дипл.инж.технол.