



ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД, БЕОГРАД
Завод за грађевинске материјале
Лабораторија за асфалт, угљоводонична везива и хидроизолације



ATC

01-015

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

ИЗВЕШТАЈ

О ИСПИТИВАЊУ
БИТУМЕНСКЕ ТРАКЕ ЗА ХИДРОИЗОЛАЦИЈУ
KONDORFLEX P-4
ПРОИЗВОЂАЧ: "TIM IZOLIRKA" d.o.o. - Шид
Анализа: BT- 02-1/17

Наручилац: TIM IZOLIRKA d.o.o. Шид

БЕОГРАД
- 2017 -



Предмет: ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ БИТУМЕНСКЕ ТРАКЕ
ЗА ХИДРОИЗОЛАЦИЈУ KONDORFLEX P-4
(Анализа ВТ-02-1/17)

Врста производа: Битуменска трака за хидроизолацију
KONDORFLEX P-4 са улошком од полиестерског филца

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

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

Захтев: од 03.03.2017. год.
(Наш бр.: 50-1202 од 03.02.2017. год.)

Књига пријема узорака: бр. 50-251 од 19.01.2017. год.

Извршилац: ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД, БЕОГРАД, Кумодрашка 257
Завод за грађевинске материјале
Лабораторија за асфалт, угљоводонична везива
и хидроизолације

Датум: Март, 2017. год.

ШЕФ ЛАБОРАТОРИЈЕ

Имре Пап

Др Имре Пап, дипл.инж.технол.



ДИРЕКТОР ЗАВОДА

Др Милорад Смиљанић

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 KONDORFLEX P-4, произвођача "TIM IZOLIRKA" d.o.o. - Шид.

Представник Наручиоца обавио је узорковање и дана 03.03.2017. године у ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД, БЕОГРАД доставио на испитивање узорак битуменске траке за хидроизолацију KONDORFLEX P-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 KONDORFLEX P-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 KONDORFLEX P-4, према захтеву Наручиоца, оцењени су према стандарду SRPS U.M3.300:1989 - *повучен* (Битуменска трака за варење— Састав и услови квалитета.).



3. РЕЗУЛТАТИ ИСПИТИВАЊА

Број анализе:	BT-02-1/17
Наручилац испитивања и број захтева:	"TIM IZOLIRKA" d.o.o. – Шид, од 03.03.2017.год.
Врста траке и улошка:	KONDORFLEX P-4 са улошком од полиестерског филца
Произвођач:	"TIM IZOLIRKA" d.o.o. - Шид
Ознака узорка:	KONDORFLEX P-4 (Art. No.4038, Ser No. 1612260070-I)
Датум производње:	23.12.2016. год.
Датум и место узорковања:	доставио Наручилац
Узорковање извршио:	Наручилац
Датум пријема:	03.03.2017. год.
Датум завршетка испитивања:	14.03.2017. год.
Опис узорка:	достављена је око 3 м ² траке

Карактеристике	Метода испитивања	Резултати испитивања	SRPS U.M3.300:1989*
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. масе, равномерна заштита од мин. посипа или другог погодног материјала. Површина траке без оштећења и набора.
2. Ширина траке (cm)	SRPS U.M8.080:1990* (т. 11)	100	до 100
3. Дебљина траке (mm)		3,80	најмање 3,6 (ознака 4)
4. Маса траке (g/m ²)	SRPS EN 1849-1:2011	4815	није условљено
5. Садржај и врста везива везива (g/m ²)	SRPS U.M8.080:1990* (т. 6)	3429 – полимер-битумен	најмање 3200 (ознака 4)
6. Садржај и врста улошка (g/m ²)		180 – полиестерски филц	полиестерски филц
7. Постојаност на хладноћу	SRPS U.M8.080:1990* (т. 8)	Нема појаве пукотина при савијању на -20°C.	Битуменска трака не сме пуцати при савијању на 0°C
8. Постојаност на топлоту	SRPS U.M8.080:1990* (т. 9)	Битуменска маса не клизи и не цури на +110°C.	Битуменска маса не сме да клизи и да цури на +80°C
9. Прекидна сила (N) <ul style="list-style-type: none">уздужнопопречно	SRPS U.M8.080:1990* (т. 10)	838 539	најмање 400 најмање 400
10. Издужење (%) <ul style="list-style-type: none">уздужнопопречно		55,1 46,8	најмање 40 најмање 40
11. Водонепропустљивост (притисак 100 kPa/24h)	SRPS U.M8.080:1990* (т. 12)	водонепропустљива	водонепропустљива

* повучен стандард

ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА: Испитани узорак битуменске траке за хидроизолацију KONDORFLEX P-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.M3.300:1989 - повучен (Битуменска трака за варење– Састав и услови квалитета.) за битуменску траку ознаке SRPS U.M3.300- PF4-10x100.

ИСПИТАЛА:

Јадранка Матејић, хем.техн.

ОБЕРАВА:

Татјана Бошковић, дипл.инж.технол.