



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



ATC
01-058

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

IZMENA

Br. UIV - 196/20/1

Predmet ispitivanja:

Hidroizolaciona traka
„Weberdry Rooftop 150“

Naručilac:

„SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI PROIZVODI“ d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d
11070 Novi Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Naručilac: - od 22.09.2020.

IMS br.: 41-11421 od 23.09.2020.
(zahtev za izmenom izveštaja IMS 41-5792 od 21.05.2021.)

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu
Rukovodilac



mr Verica Laninović, dipl. inž.

Beograd, 25.05.2021. god.

Izveštaj UIV-196/20/1 zamenjuje Izveštaj UIV-196/20 koji se smatra nevažećim

1. OPŠTI PODACI

1.1. Predmet ispitivanja

Hidroizolaciona traka
„Weberdry Rooftop 150“

1.2. Metode ispitivanja

SRPS EN 495-5:2014 – Fleksibilne trake za hidroizolaciju. Određivanje savitljivosti na niskoj temperaturi. Deo 5 – plastične i gumene trake za krovnu hidroizolaciju
SRPS EN 1107-2:2011 - Fleksibilne trake za hidroizolaciju. Određivanje dimenzionalne stabilnosti. Deo 2 - plastične i gumene trake za krovnu hidroizolaciju
SRPS EN 1849-2:2011 - Fleksibilne trake za hidroizolaciju. Određivanje debljine i mase po jedinici površine. Deo 2 – plastične i gumene trake
SRPS EN 12310-1:2011 - Fleksibilne trake za hidroizolaciju - Deo 1: Bitumenske trake za krovnu hidroizolaciju - Određivanje otpornosti prema cepanju (zakivcima)
SRPS EN 12310-2:2011 - Fleksibilne trake za hidroizolaciju. Određivanje otpornosti prema cepanju. Deo 2 - plastične i gumene trake za krovnu hidroizolaciju
SRPS EN 12311-2:2014 - Fleksibilne trake za hidroizolaciju. Određivanje svojstava pri istezanju. Deo 2 - plastične i gumene trake za krovnu hidroizolaciju (N/50mm)
SRPS EN 1928:2011 - Fleksibilne trake za hidroizolaciju. Bitumenske, plastične i gumene trake za krovnu hidroizolaciju – određivanje vodonepropusnosti (metoda B)*
**metoda nije u obimu akreditacije laboratorije*

1.3. Ispitna i merna oprema

Univerzalna elektronska kidalica ZWICK, 0,005/0,1/2/50 kN; rez. 0,01/0,2/5/100 N; evid. br. 3371
Digitalni termometar sa dve sonde tip 213/2, "needle probe" tip 2136391; merni opseg -50°C do 299,9°C; rezolucija 0,1°C; evid. broj IMS 10636; Komora za hlađenje GORENJE, bez evid. br.
Aparat za merenje vodonepropustljivosti sa dva manometra, evid. br. IMS 10040
Pomično kljunasto merilo sa digitalnim displejom, (DSM), Uređaj za merenje debljine geotekstila i debljine plastičnih i gumenih traka sa komparaterom, bez evid.br.

1.4. Uzorak za ispitivanje

Oznaka na uzorku: „Weberdry Rooftop 150“

Proizvođač: Flag S.p.A., Italija

Datum prijema uzorka u laboratoriju: Naručilac je dostavio u uzorak u Laboratoriju 23.09.2020. (zapisnik o prijemu uzorka LZ 259 br. 120/20)

Količina uzorka upućena na ispitivanje: Puna širina, dužina oko 2 m

2. REZULTATI ISPITIVANJA

Karakteristika	Rezultati ispitivanja	
Debljina, mm	1,52±0,01* (koeficijent varijacije 1,16)	
Površinska masa, g/m ²	931 (koeficijent varijacije 0,16)	
Dimenzionalna stabilnost, %	uzdužno: 0,1	poprečno: 0,1
Savitljivost na niskoj temperaturi	ne puca pri savijanju na -25 °C (ispitivanje nije izvršeno na nižim temperaturama zbog ograničenja uređaja)	
Otpornost na cepanje zakivcima, N	Uzdužno 428,5±23,18***	Poprečno 418,5±28,11***
Otpornost na cepanje, N	Uzdužno 197,3±5,74***	Poprečno 181,0±4,44***
Mehaničke karakteristike	Uzdužno	Poprečno
prekidna sila, N/mm ²	472,2±8,2**	284,1±12,8**
prekidno izduženje, %	49,0±0,06**	65,2±0,07**
Vodonepropustljivost (400 kPa, 6 h)	uzorak je vodonepropustan	

* iskazana je proširena merna nesigurnost sa faktorom obuhvata $k=2,2622$ koja obezbeđuje nivo poverenja od 95%

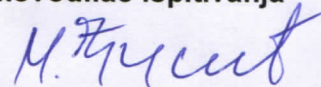
** iskazana je proširena merna nesigurnost sa faktorom obuhvata $k=2,57$ koja obezbeđuje nivo poverenja od 95%

*** iskazana je proširena merna nesigurnost sa faktorom obuhvata $k=4,303$ koja obezbeđuje nivo poverenja od 95%

3. IZJAVA O USAQGLAŠENOSTI REZULTATA ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja dostavljenog uzorka hidroizolacione trake sa oznakom "Weberdry Rooftop 150", proizvođača Flag S.p.A., Italija, zaključuje se da ispitane karakteristike odgovaraju tehničkim karakteristikama dostavljenim od strane naručioca (Tehnički list „Weberdry Rooftop 150“).

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono izvršeno u prisustvu predstavnika Laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja Centralne laboratorije za ispitivanje materijala.

Rukovodilac ispitivanja

Milorad Đusić, dipl.inž.

Beograd, 25.05.2021. god.

- kraj Izveštaja o ispitivanju -