



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



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

Br. UIV - 224 / 15

Predmet ispitivanja: Čepasta plastika
„NEVOBAHN - Standard“

Naručilac: „LORENCIC“ d.o.o.
Batajnički drum bb X deo
11080 Zemun

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Naručilac: - od 01.09.2015.
IMS br.: 41-11119 od 03.09.2015.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Uzorkovanje izvršio: -

Izveštaj odobrio: Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu
Rukovodilac


mr Verica Laninović, dipl. inž.

Beograd, 20.10.2015. godine

1. OPŠTI PODACI

1.1. Predmet ispitivanja

Čepasta plastika „NEVOBAHN - Standard“

1.2. Metode ispitivanja

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 ISO 10319:2012 - Geotekstil - Ispitivanje zatezanjem metodom širokog laboratorijskog uzorka

SRPS EN ISO 25619-2:2009* - Geosintetika - Određivanje ponašanja pri sabijanju - Deo 2: Određivanje ponašanja pri kratkotrajnom sabijanju

* metoda nije u obimu akreditacije Laboratorije

1.3. Merna i regulaciona oprema

Digitalni termometar sa dve sonde „Elcometer“, tip 213/2, evid. br. IMS 10636

Uređaj za merenje debljine sa komparaterom, bez evid. br.

Merna traka „UNIOR“, Engleska, 710P, (0÷3) m

Digitalna analitička vaga KERN, evid. br. 10478

Univerzalna elektronska kidalica ZWICK, evid. br. IMS 3371

Pomično kljunasto merilo sa digitalnim displejom, SOMET OZ Češka (GAK)

1.4. Uzorak za ispitivanje

Oznaka na uzorku: „NEVOBAHN - Standard“

Proizvođač: NEVOGA

Datum prijema uzorka u laboratoriju: Naručilac je dostavio u uzorak u Laboratoriju 15.09.2015.
(zapisnik o prijemu uzorka LZ 259 br. 121/15-UIV)

Količina uzorka upućena na ispitivanje: 2 m²



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

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

2. REZULTATI ISPITIVANJA

Karakteristika	Rezultati ispitivanja	
Debljina folije, mm	0,35	
Masa po jedinici površine, g/m ²	388	
Visina čepova, mm*	8,0	
Broj čepova po jedinici površine, 1/m ² *	1860	
Pritisna čvrstoća pri deformaciji od 20%, kN/m ² *	203	
	Pravac	
	Uzdužno (MD)	Poprečno (CMD)
Otpornost prema cepanju (zakivcima), N	345	400
Zatezna čvrstoća, kN/ m	5,85	5,01
Zatezno izduženje, %	38	34

* metoda nije u obimu akreditacije laboratorije

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 množavati, izuzev u celini, bez odobrenja Centralne laboratorije za ispitivanje materijala.

Rukovodilac ispitivanja

Milorad Đusić, dipl.inž.

Beograd, 20.10.2015. god.