



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



ATC
01-058

АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

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 006/18-04

Predmet ispitivanja: Premaz na bazi poliuretana
„Weber.dry PUR coat traffic“

Naručilac: SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI PROIZVODI
Bulevar Mihajla Pupina 115d
11070 Novi Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Naručilac: - od 31.01.2018.
IMS br.: 41-1038 od 31.01.2018.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu
Rukovodilac
mr Verica Lanićević, dipl. inž.



Beograd, 30.03.2018. god.

1. OPŠTI PODACI

1.1. Predmet ispitivanja

Premaz na bazi poliuretana
„Weber.dry PUR coat traffic“

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 12311-2:2014 - Fleksibilne trake za hidroizolaciju. Određivanje svojstava pri istezanju. Deo 2 - plastične i gumene trake za krovnu hidroizolaciju
SRPS EN 13596:2011 - Fleksibilne trake za hidroizolaciju - Hidroizolacija betonskih mostova i drugih betonskih saobraćajnih površina za vozila - Određivanje čvrstoće veze
SRPS EN ISO 868:2015 – Određivanje tvrdoće metodom utiskivanja igle (tvrdoća po Shor-u)

1.3. Ispitna, merna i regulaciona oprema

Pull off tester DYNA Z16, Proceq, evid br. IMS 10539
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.

1.4. Uzorak za ispitivanje

Oznaka na uzorku:	„Weber.dry PUR coat traffic“
Proizvođač:	SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI PROIZVODI
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	Naručilac je dostavio u uzorak u Laboratoriju 08.02.2018. (zapisnik o prijemu uzorka LZ 259 br. 006/18)
Količina uzorka upućena na ispitivanje:	cca 1kg

**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
Mehaničke karakteristike prekidna sila, N/mm ² prekidno izduženje, %	7,88 > 700 (ispitivanje je prekinuto zbog ograničenog hoda kidalice)
Savitljivost na niskoj temperaturi	ne puca pri savijanju na -25 °C
Tvrdoća, ShD	ShD/1:46

Karakteristika	Rezultati ispitivanja (posle 7 dana)		
Prianjanje za beton, MPa	4,62	4,66	4,67
Opis loma	<i>kohezioni prekid u premazu</i>		

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, 30.03.2018. god.