



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 006/18-05

Predmet ispitivanja:

Premaz na bazi poliuretana
„Weber.dry PUR coat“

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 Taninović, dipl. inž.



Beograd, 30.03.2018. god.

1. OPŠTI PODACI

1.1. Predmet ispitivanja

Premaz na bazi poliuretana
„Weber.dry PUR coat“

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

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“

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, %	7,25 > 700 (ispitivanje je prekinuto zbog ograničenog hoda kidalice)
Savitljivost na niskoj temperaturi	ne puca pri savijanju na -25 °C

Karakteristika	Rezultati ispitivanja (posle 7 dana)		
Prianjanje za beton, MPa	4,83	4,53	4,58
Opis loma	kohezioni prekid u premazu		

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



Beograd, 30.03.2018. god.

Milorad Đusić, dipl.inž.