

INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

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

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU


Br. VHM – 953/19

Predmet ispitivanja: Lepak za termoizolaciju
«webertherm standard»

Naručilac: Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o., Bulevar
Mihajla Pupina 115d, 11 070 Novi Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-10608 od 17.07.2019.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere
Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 30.08.2019. godine





Podaci o uzorku:

Proizvođač:	Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o, Fabrika Topola, Bulevar vožda Karađorđa 126, 34 310 Topola
Vrsta proizvoda:	Sistemska lepak za lepljenje i armiranje EPS ploča
Oznaka proizvoda:	«webertherm standard»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	15.07.2019., Fabrika Topola
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	16.07.2019.
Datum početka ispitivanja:	16.07.2019.
Datum završetka ispitivanja:	30.08.2019.
Mesto i datum izdavanja izveštaja:	Beograd, 30.08.2019. godine
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metoda uzimanja uzoraka:	-
Metode ispitivanja:	SRPS EN 1015-3:2008, SRPS EN 1015-4:2008, SRPS EN 1015-6:2008, SRPS EN 1015-7:2008, SRPS EN 1015-9:2008, SRPS EN 1015-10:2008, SRPS EN 1015-11:2008, SRPS EN 1015-12:2008, SRPS EN 1015-18:2008, SRPS EN 1015-19:2008,
Merna i regulaciona oprema:	<ul style="list-style-type: none">- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g- Potresni sto TECHNOTEST, Italija- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka- Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,- Digitalni pull-off tester, Controls, Italija, mernog opsega 0-16 kN, rezolucije 1N

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono obavljeno pod direktnom kontrolom predstavnika laboratorije. Izveštaj se ne sme množavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.

REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A : B : H ₂ O	1 : / : 0,25
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	155
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	24
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1430
5.	Zapreminska masa nakon 28 dana, kg/m ³	1330
6.	Sadržaj uvučenog vazduha, %	20,0
7.	Sposobnost zadržavanja vode, %	97
8.	Vreme ugradljivosti/korekcije, min	180
9.	Klizanje elementa od stiropora, mm	0,0
10.	Postojanost zapremine	Postojan
11.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	4,8 12,8
12.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa a) Početna čvrstoća prijanjanja b) Početna čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja - odmrzavanja	1,38 «B» 1,22 «B» 1,50 «B» 0,78 «B»
13.	Čvrstoća prijanjanja za stiropor, MPa	0,15 «CF-T»
14.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m ² *h ^{0.5})	0,122
15.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	11,8
16.	Linearne deformacije, skupljanje usled sušenja, mm/m'	-0,894

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.
Kraj izveštaja