



**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](mailto:office@institutims.rs), [www.institutims.rs](http://www.institutims.rs)

# IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

**Br. VHM – 1346/15**

**Predmet ispitivanja:** Lepak za stiropor i armiranje  
«Weber.Therm Ultra»

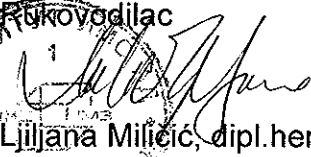
**Naručilac:** „Weber Saint-Gobain Construction  
Products“, d.o.o. Beograd


**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Zahtev broj 41-16525 od 08.12.2015.

**Sadržaj:** Ukupno 3 strane

**Uzorkovanje izvršio:** Predstavnik Naručioca

**Izveštaj odobrio:** Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

**Rukovodilac**  
  
**Ljiljana Milčić, dipl.hem.**



Beograd, 27.01.2016. godine



**Podaci o uzorku:**

**Proizvođač:** -  
**Vrsta proizvoda:** Lepak za stiropor i armiranje  
**Oznaka proizvoda:** «Weber.Therm Ultra»  
**Datum i mesto uzimanja uzorka:** - , -  
**Datum prijema uzorka na ispitivanje:** 10.12.2015.  
**Uzorkovanje izvršio:** Predstavnik Naručioca

**Metode ispitivanja:** SRPS EN 1015 -3, -4, -6, -7, -9, -11, -12,  
-18,-19.

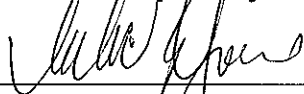
**Merna i regulaciona oprema:**

- 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 umnožavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.*

**REZULTATI ISPITIVANJA**

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Odnos komponenti A :B : H <sub>2</sub> O  | 1 : / : 0.33                                 |
| 2. | Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm   | ~140   |
| 3. | Prionljivost sveže mase za staklenu površinu,%  | ~95  |
| 4. | Klizanje elementa, mm   | 0.0  |
| 5. | Prionljivost lepka za podlogu od betona, MPa<br>a) Početna čvrstoća prijanjanja<br>b) Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu<br>c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja<br>d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja | 0.59 „B“<br>0.96 „B“<br>0.50 „B“<br>0.90 „B“ |
| 6. | Prionljivost lepka za stiropor, MPa   | 0.10 „CF-T“                                  |
| 7. | Čvrstoća nakon 28 dana, MPa<br>- Savijanje<br>- Pritisak  | 2.5<br>4.9                                   |
| 8. | Koeficijent kapilarnog upijanja vode, C (kg/m <sup>2</sup> *min <sup>0.5</sup> )  | 0.105  |
| 9. | Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ   | 14.4   |

**Rukovodilac/ispitivanja**

**Ljiljana Miličić, dipl.hem.**