



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 – 284/13

Predmet ispitivanja:

Cementni lepak za ploče od stiropora

„WEBER. THERM UNIVERZAL“

Naručilac:

„Weber Saint-Gobain Construction Products“,
Apatin

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev broj 41-3181/195 od 21.03.2013.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Milčić, dipl. inž.



Beograd, 03.06.2013. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

Proizvođač: „Weber Saint-Gobain Construction Products“, Apatin

Vrsta proizvoda: Cementni lepak za ploče od stiropora

Oznaka proizvoda: „WEBER. THERM UNIVERZAL“

Datum i mesto uzimanja uzorka: -

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 26.03.2013.

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS U.M8.002

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

Datum izdavanja izveštaja: 03.06.2013.

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 ₂ O	1 : 1 : 0.22
2.	Rasprostranje, mm	155
3.	Prionljivost sveže mase za staklenu površinu, %	≈ 98
4.	Klizanje pločice, mm	0.0
5.	Prionljivost: lepak, stiropor, MPa a) Suvi postupak b) Mokri postupak	0.18 „CF-T“ 0.18 „CF-T“
6.	Prionljivost: lepak, MPa a) Suvi postupak b) Mokri postupak	0.61 „B“ 1.80 „B“
7.	Čvrstoće, MPa • Savijanje • Pritisak	2.1 6.2
8.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare, μ	27.1

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl. hem.



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

NALAZ

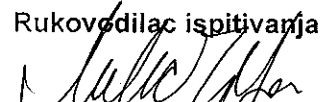
Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak cementnog lepka za ploče od stiropora, «WEBER. THERM UNIVERZAL», proizvodnja «Weber Saint-Gobain Construction Products», Apatin, ima dobru prionljivost za podloge, dobru paropropusnost, lako se priprema i obradjuje pa je pogodan kao lepak za lepljenje termoizolacionih ploča od stiropora, stirodura i sl. na unutrašnjim i spoljašnjim površinama.

NAPOMENA: Kod primene neophodno je pridržavati se preporuka koje su propisane i date u uputstvu proizvođača.

Napomena: Nalaz je van obima akreditacije Laboratorije.

Beograd, 03.06.2013.

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl.hem.