


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 – 773/17

Predmet ispitivanja:	Lepak za lepljenje termoizolacionih EPS ploča «STIROSIL»
Naručilac:	«SILEX» d.o.o, Pančevo
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj 41-8224 od 22.06.2017.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere
Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 16.08.2017. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«SILEX» d.o.o, Pančevo
Vrsta proizvoda:	Lepak za lepljenje termoizolacionih EPS ploča
Oznaka proizvoda:	«STIROSIL»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	- , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	21.06.2017.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca

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 1015-11:2008, SRPS EN 1015-12:2008, SRPS EN 1015-18:2008, SRPS EN 1015-19:2008.

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 TECHNOSTEST, 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 ₂ O	1 : / : 0.24
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	160
3.	Sposobnost vlaženja, % - 0min. - 10min. - 20min. - 30min.	98 93 93 89
4.	Čvrstoće nakon 28 dana, MPa ♦ savijanje ♦ pritisak	4.9 14.8
5.	Prionljivost lepka za podlogu od betona, MPa a) Početna čvrstoća prijanjanja b) Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja- odmrzavanja	0.91 „B“ 1.40 „B“ 0.79 „B“ 0.97 „B“
6.	Prionljivost za stiropor, MPa	0.11 „CF-T“
7.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	11.7
8.	Kapilarno upijanje, kg/m ² min ^{0.5}	0.09533

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.