


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 – 1093/21

Predmet ispitivanja:	Lepak za termoizolacione ploče «STIROSIL»
Naručilac:	«SILEX» d.o.o., Pančevo
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj 41-9122 od 21.07.2021.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane
Izveštaj odobrio:	Laboratorija za veziva, hemiju i maltere Ruководnаc  Jiljana Miličić, dipl.hem.



Beograd, 13.09.2021. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«SILEX» d.o.o., Pančevo
Vrsta proizvoda:	Lepak za termoizolacione ploče
Oznaka proizvoda:	«STIROSIL»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	-, -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	19.07.2021.
Datum početka ispitivanja:	19.07.2021.
Datum završetka ispitivanja:	13.09.2021.
Mesto i datum izdavanja izveštaja:	Beograd, 13.09.2021. godine
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metoda uzimanja uzoraka:	-
Metode ispitivanja:	SRPS EN 1015-3:2008, SRPS EN 1015-6:2008, 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, SRPS EN 13494:2019.
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 : / : 0,24
2.	Rasprostiranje, mm	180
3.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1730
4.	Zapreminska masa očvrslе mase, kg/m ³	1620
5.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	4,0 12,3
6.	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	1,19 "A" 0,90 "A" 0,85 "A"50%/"B"50% 1,25 "A"
7.	Prionljivost lepka za stiropor., MPa	0,18 "CF-S"
8.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m ² *min ^{0.5})	0,076
9.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	12,7

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić/ dipl.hem.

Kraj izveštaj