



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 – 298/22

Predmet ispitivanja: Fasadni lepak za stiropor i mineralnu vunu
«Webertherm stone light»

Naručilac: Weber, Saint-Gobain građevinski proizvodi
doo, Apatin

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-2782 od 18.03.2022.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac



Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 20.05.2022. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač:	-
Vrsta proizvoda:	Fasadni lepak za stiropor i mineralnu vunu
Oznaka proizvoda:	«Webertherm stone light»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	-, -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	21.03.2022.
Datum početka ispitivanja:	21.03.2022.
Datum završetka ispitivanja:	20.05.2022.
Mesto i datum izdavanja izveštaja:	Beograd, 20.05.2022. 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 1015-12:2016, 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 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 množavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.

REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A :B : H ₂ O	1 : / : 0.30
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	160
3.	Zapreminska masa očvrstele mase, kg/m ³	1130
4.	Zapreminska masa nakon 28 dana, kg/m ³	955
5.	Čvrstoća nakon 28 dana,MPa ♦ savijanje ♦ pritisak	2.6 5.4
6.	Prionljivost 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	0.62 "B" 1.20 "B" 0.62 "B" 1.65 "B"
7.	Prionljivost za, MPa - kamenu vunu - stiropor	0.03 "CF-T" 0.15 "CF-T"
8.	Koeficijent kapilarnog upijanja vlage, kg/m ² min ^{0.5}	0.392
9.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	14.1
10	Linearne deformacije, skupljanje usled sušenja, mm/m'	-0.875

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Kraj izveštaj