

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Beograd, Bulevar Vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. DSM 177/18

Predmet ispitivanja:	PVC zidna obloga "MODUL"
Naručilac ispitivanja:	"DRAUN-3" d.o.o. Kosovska 17/VII 11000 Beograd
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Ponuda br. 41-12262 od 12.09.2018.god.
Sadržaj izveštaja:	Ukupno 4 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za drvo i sintetičke materijale,
Rukovodilac u Laboratoriji


Grujica Novaković, dipl. ing.





**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

1. OPŠTI PODACI

1.1 Predmet ispitivanja

PVC zidna obloga "MODUL" .

Naručilac: "DRAUN-3" d.o.o.,Kosovska 17/VII 11000 Beograd

Proizvođač: "FATRA" a.s., Češka Republika

Uzorak za ispitivanje – Jedan uzorak PVC zidne obloge "MODUL" dimenzija 1.5 x 1.5 (m) je donet u Laboratoriju za drvo i sintetičke materijale od strane predstavnika Naručioca ispitivanja dana 31.10.2018.god.,što je evidentirano u Zapisniku o uzorkovanju,prijemu,čuvanju i šifriranju uzoraka - LZ 259 br.150/18 od 30.10.2018.god.

1.2 Metod ispitivanja

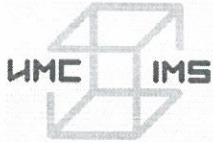
- 1.2.1 SRPS EN ISO 24346 (2013), Elastične podne obloge –
Određivanje ukupne debljine.
- 1.2.2 SRPS EN ISO 23997 (2013), Elastične podne obloge -
Određivanje mase po jedinici površine,
- 1.2.3 DIN 51958, Ispitivanje na uticaj hemikalija,
- 1.2.4 SRPS EN 434 (2011), Elastične podne obloge —
Određivanje stabilnosti mera i uvijanja ivica posle izlaganja toploti

1.3 Uzorak za ispitivanje

1.3.1 Uzorkovanje je izvršio Predstavnik Naručioca ispitivanja.

1.4 Merna i regulaciona oprema

- 1.4.1 Tehnička vaga "KERN",Nemačka, tip "6200-2NM",merni opseg 0÷6200g, rezolucije 0.01g, klase tačnosti (I),
- 1.4.2 Mehanički komparater, tip "KS",merni opseg 0-25 mm, rezolucija 0.01mm,
- 1.4.3 Pomično merilo za spoljašnja merenja "KNUTH" (Nemačka), merni opseg 0-300 mm, rezolucija 0.02 mm,
- 1.4.4 Sušnica "INSTRUMENTARIA" (Hrvatska), tip "ST 06", zapremine 0.1 m³, maksimalna temperatura 250 °C, opseg regulacije temperature 50-200 °C,



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

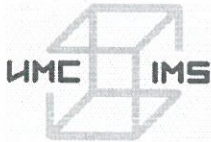
2. REZULTATI ISPITIVANJA

2.1 Ukupna debljina sloja, mm	1.15
2.2 Masa po jedinici površine, kg/m ²	1.835
2.3 Zaostalo ulegnuće, %.....	0.35

2.4 Ispitivanje na uticaj hemikalija:

- sirćetna kiselina (zapreminski udeo od 10%),
- NaOH (maseni udeo od 10%),
- Etanol (zapreminski udeo od 10%),
- Izbeljivač NaOCl
- Metilensko plavo (maseni udeo od 1%)

Ne zapažaju se oštećenja nakon 72 h izlaganja uzoraka podnih obloga navedenim hemikalijama.



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Beograd, Bulevar Vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

3. NALAZ

Nakon ispitivanja uzorka PVC zidne obloge tipa "MODUL",
Naručilac ispitivanja: "DRAUN-3" d.o.o., Kosovska 17/VII 11000 Beograd
Proizvođač: "FATRA" a.s., Češka Republika
usaglašениh sa standardima SRPS EN 24346, SRPS EN ISO 23997 i SRPS EN 434,
dobijeni rezultati za ukupnu debljinu, masu po jedinici površine i dimenzionalnu stabilnost
odgovaraju priloženoj tehničkoj dokumentaciji.
Hemijska otpornost PVC zidne obloge na hemikalije upotrebljene pri ispitivanju po
DIN 51958 je dobra.

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja osim ako je izvršeno u prisustvu predstavnika Laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja Centralne laboratorije za ispitivanje materijala.

Beograd, 22.11.2018. godine

Rukovodilac ispitivanja

Miodrag Pavlović, dipl.ing.