

ИНСТИТУТ ИМС АД
БЕОГРАД



ATC
01-058

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

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-070/21

Predmet ispitivanja: Petokomorni PVC – profil krila i „štoka”, tip „VUJIĆ SISTEM 7000”.

Naručilac: ”VUJIĆ - INVEST” d.o.o.
Alekse Dundića 61/1, Valjevo.

Zahtev/Ponuda/Ugovor: 41 - 4993 od 05.05.2021.

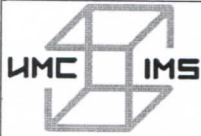
Sadržaj: Ukupno 5 strana, od čega jedna kao prilog.

Izveštaj odobrio: Laboratorija za drvo i sintetičke materijale,
Rukovodilac u Laboratoriji



Jelena Smiljanić
Jelena Smiljanić, dipl. ing.

Beograd, 12.05.2021. godine



УНСТІТУТ УМС РО
БЕОГРАД

1. OPŠTI PODACI

1.1 Predmet ispitivanja

Petokomorni PVC – profil krila i „štoka”, tip „VUJIĆ SISTEM 7000”.

1.1.1. Proizvođač

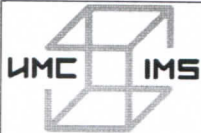
«VUJIĆ - INVEST » d.o.o., Alekse Dundića 61/1, Valjevo.

1.2 Metode ispitivanja

SRPS G.S2.659: 1969, Ispitivanje i ocena kvaliteta. (Plastične mase. Određivanje zapaljivosti materijala u obliku šipke) – *povučen*.

1.3 Merna i regulaciona oprema

- Pomično merilo “KERN”, Nemačka, do 200mm, tačnosti 0.02mm;
- Tajmer elektronski “APRECISION”, 1/100s;
- Plamenik, butan boca i pribor za ispitivanje, prema standardu SRPS G.S2.659.



1.4 Uzorak za ispitivanje

Po jedan uzorak petokomornog PVC profila krila i « štoka », dužine 1m.
-Uzorak primljen u laboratoriju 10.05.2021.god., (LZ 259 br. 063/21) ;
-Uzorkovanje izvršio predstavnik Naručioca;
-Datum izdavanja izveštaja 12.05.2021.god.

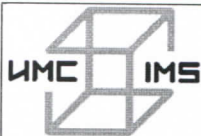
2. REZULTATI ISPITIVANJA

2.1 Profil krila

Redni broj epruvete	Dimenzije epruvete (mm)	Dejstvo plamenika	Svrstavanje materijala
1	82.85 x 14.33 x 2.29	60s	Posle prestanka dejstva plamenika epruvete više ne gore pa se prema tome svrstavaju u kategoriju nezapaljivih materijala (kategorija 2)
2	82.76 x 14.17 x 2.32		
3	82.84 x 14.02 x 2.27		
4	83.03 x 14.19 x 2.28		
5	82.75 x 14.26 x 2.24		

2.2 Profil »štoka«

Redni broj epruvete	Dimenzije epruvete (mm)	Dejstvo plamenika	Svrstavanje materijala
1	81.95 x 13.55 x 2.55	60s	Posle prestanka dejstva plamenika epruvete više ne gore pa se prema tome svrstavaju u kategoriju nezapaljivih materijala (kategorija 2)
2	83.11 x 14.35 x 2.48		
3	83.05 x 14.24 x 2.35		
4	83.04 x 14.01 x 2.41		
5	82.87 x 14.17 x 2.37		



УНСТІТУТ УМС АД
БЕОГРАД

Instut 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

3. MIŠLJENJE

Petekomorni PVC - profili „štoka“ i krila, proizvođača „VUJIĆ SISTEM 7000“,
Naručioca ispitivanja „VUJIĆ - INVEST“ D.O.O., Valjevo,
svrstavaju se u tip nezapaljivih materijala i ocenjuju se kao »kategorija 2 « prema
standardu SRPS G.S2.659.

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, 12.05.2021. godine

Rukovodilac ispitivanja

Jelena Smiljanić, dipl.ing.

-kraj Izveštaja-

4. Prilog

4.1. Crtež profila – 1 strana