

HETUTYT UMC RA BEOCPRA



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-0041/17

Predmet ispitivanja:

Šestokomorni PVC- profili "štoka" i krila, proizvođača "MIROPLAST"-Ukraina, serije WDS 7.

Naručilac i Proizvođač:

"LYCTUM"d.o.o., Svetomira Đukića 24, Beograd-Zemun.

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

41-3104 od 21.03.2017.

Sadržaj:

Ukupno 6 strana, od čega 2 kao prilog.

Uzorkovanje izvršio:

Predstavnik Naručioca je doneo uzorke profila u Institut.

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Rukovodilac u Laboratoriji

Grujica Novaković, dipl.inž.



HETUTYT UMC RA BEOLDBA

1. OPŠTI PODACI

1.1 Predmet ispitivanja:

Šestokomorni PVC- profili "štoka" i krila, proizvođača "MIROPLAST"- Ukraina, serije WDS 7.

1.2 Metoda ispitivanja:

Ispitivanje i ocena kvaliteta izvršena je prema SRPS G.S2.659. (Plastične mase.Određivanje zapaljivosti materijala u obliku šipke).

- 1.3 Merna i regulaciona oprema:
- 1.3.1 Pomično merilo «KERN» Nemačka do 200 mm tačnosti 0.02mm.
- 1.3.2 Štoperica.
- 1.3.3 Plamenik, boca butan gasa i pribor za ispitivanje prema SRPS G.S2.659
- 1.4 Uzorak za ispitivanje:

Šestokomorni PVC profil krila, dužine 1.0 m. Šestokomorni PVC profili »štoka«, dužine 1.0 m. Uzorci primljeni u laboratoriju 27.03.2017.god(LZ 259 br 037/17). Uzorkovanje izvršio predstavnik Naručioca ispitivanja. Datum izdavanja izveštaja 30.03.2017. god.



HETUTYT UME RA SEOFPRA

2.0 REZULTATI ISPITIVANJA

2.1 Profil krila

Redni broj epruvete	Dimenzije epruvete (mm)	Dejstvo plamenika	Svrstavanje materijala
1	90.96 x 13.99 x 2.57	60s	Posle prestanka dejstva plamenika epruvete više ne gore pa se prema tome svrstavaju u kategoriju nezapaljivih materijala (kategorija 2)
2	88.76 x 13.90 x 2.52		
3	87.41 x 13.86 x 2.55		
4	91.10 x 14.24 x 2.53		
5	89.98 x 14.08 x 2.51		

2.2 Profil »štoka«

Redni broj epruvete	Dimenzije epruvete (mm)	Dejstvo plamenika	Svrstavanje materijala
1	90.96 x 15.03 x 2.95	60s	Posle prestanka dejstva plamenika epruvete više ne gore pa se prema tome svrstavaju u kategoriju nezapaljivih materijala (kategorija 2)
2	88.70 x 14.63 x 2.78		
3	81.80 x 14.86 x 2.21		
4	86.82 x 15.15 x 2.70		
5	87.16 x 14.65 x 2.75		



INSTITUT IMS RD BEDGRAD

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. MIŠLJENJE

Šestokomorni PVC - profili "štoka" i krila, proizvođača **"MIROPLAST"- Ukraina, serije WDS 7**, Naručioca ispitivanja **"LYCTUM" d.o.o. Beograd-Zemun,** 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, 30.03.2017.godine

Rukovodilac ispitivanja

Miodrag Pavlović, dipl.inž.



Advanced solution for perfect window

WDS 7 SERIES has been created using the most up-todate technology, focusing on high quality criterias that are applicable for European PVC products.

This 6 chambered profile system exceeds all expectations in all demands! That's why WDS 7 SERIES is aimed at becoming the flagman system in WDS products line. High energy efficiency index and advanced insulating characteristics, reliability and durability – all these characteristics are main qualities of WDS 7 SERIES. Thanks to the opportunity of 40mm glass unit installation, WDS 7 SERIES windows have a perfect sound insulation, providing comfort and coziness.



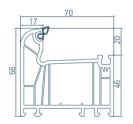
Technical characteristics

業	Uf, W/m ²·K	0,90
) [Thermal resistance of the window from this system in comparison with standard wooden window	3 times higher
Î	Safety	WK1, WK2, WK3 ● ● ● ●
11.	Gasket contours	2
.∏.	Glazing	24-40 mm ● ● ● ●
	Number of glasses	2-3 glasses
לין	Fittings system	12/20-13
	Opening options	
	Blind window	•
	Tilt-turn	•
	Sliding	•
	Balcony block	•
	Doors with lock	•
	Outside opening door	•
	Inside opening door	

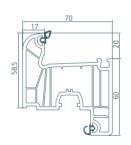


For the kitchen

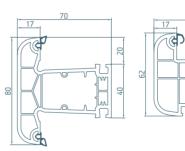
059 6 chamber frame



060 6 chamber sash



4 chamber mullion

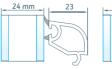


Lamination options:

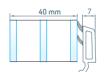


- Chambers 6
- Mounting depth 70mm
- Drainage inclination 2°
- Baffler width 17mm









054 Stulp 70mm

