



УНЕТУТУТ УМС РД
БЕОГРАД

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
– Laboratorija za toplotnu tehniku i zaštitu od
požara

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

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. GFT-5877/18-BŠP

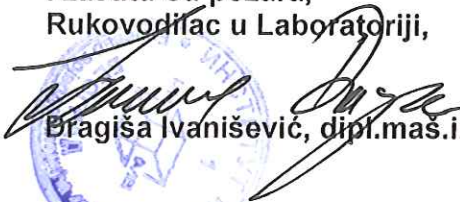
Predmet ispitivanja: Brzina širenja plamena uzorka materijala za izradu pregradnog zida formiranog od **YTONG pregradnog bloka** proizvodnje XELLA SRBIJA D.O.O. – Vreoci, Srbija.


Naručilac ispitivanja: „XELLA SRBIJA“ d.o.o.
Diše Đurđevića bb,
11560 Vreoci, Srbija

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Ponuda broj 7-4910/1 od 25.04.2018.

Sadržaj Izveštaja: Izveštaj sadrži 4 (četiri) strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za toplotnu tehniku
i zaštitu od požara,
Rukovodilac u Laboratoriji,


Bragiša Ivanišević, dipl.mas.ing.



Beograd, 09.05.2018. godine



1. OPŠTI PODACI

1.1 Predmet ispitivanja

Predmet ispitivanja je brzina širenja plamena uzorka materijala za izradu pregradnog zida formiranog od **YTONG pregradnog bloka** proizvodnje XELLA SRBIJA D.O.O. – Vreoci, Srbija.

1.2 Metod ispitivanja

Ispitivanje je izvršeno u skladu sa standardom **SRPS U.J1.060:1973 (povučen)** – *Zaštita od požara – Određivanje brzine širenja plamena.*

1.3 Uzorak za ispitivanje

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 25.04.2018.

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik *IMS*.

Datum i mesto proizvodnje: -.

Količina / opis*: -/ YTONG BLOK za izradu pregradnog zida.

Broj uzoraka / način izrade uzoraka: Uzorak dimenzija 900 mm x 230 mm.

1.4 Merna i regulaciona oprema

Osnovne jedinice merne i regulacione opreme korišćene za merenje:

- radijacioni pano sa pratećom opremom;
- izvor malog plinskog plamena;

* Svi tehnički podaci o proizvodu sadržani su u tehničkoj dokumentaciji koju je *Naručilac* dostavio u *Institut* i nisu predmet kontrole u *Institutu*.

2. REZULTATI ISPITIVANJA

Datum ispitivanja: 08.05.2018.

Početak ispitivanja: 09:17

Završetak ispitivanja: 09:28

Zapažanja tokom ispitivanja: Neposredno posle uklanjanja malog plinskog plamena uzorak je prestao da gori.

Zapažanja posle ispitivanja: Nema promena na uzorku.

Rezultati ispitivanja:

Pređeni put plamena za 90 s od početka ispitivanja: $L_1 = 0$ mm.

Pređeni put plamena za 600 s od početka ispitivanja: $L_2 = 0$ mm.



Snimak 1 – Početak ispitivanja



Snimak 2 – Završetak ispitivanja



УМЦ ИМС
ИСТИТУТ УМЦ АД
БЕОГРАД

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
– Laboratorija za toplotnu tehniku i zaštitu od
požara

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

3. NALAZ

Na osnovu rezultata ispitivanja brzine širenja plamena uzorka materijala za izradu pregradnog zida formiranog od **YTONG pregradnog bloka** proizvodnje XELLA SRBIJA D.O.O. – Vreoci, Srbija., Srbija, izvršenog prema standardu **SRPS U.J1.060:1973** (povučen), utvrđena je:

**KLASA S OBZIROM NA BRZINU ŠIRENJA PLAMENA:
KLASA 1**

Naručilac ispitivanja:

„XELLA SRBIJA“ d.o.o.
Diše Đurđevića bb,
11560 Vreoci, Srbija

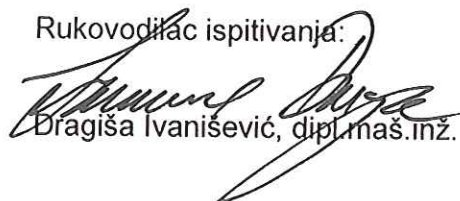
Izloženi rezultati, kao i ocena, odnose se isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja osim ako je izvršeno u prisustvu predstavnika *Laboratorije*. *Izveštaj* se ne sme množavati, izuzev u celini, bez odobrenja *Centralne laboratorije za ispitivanje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

Beograd, 09.05.2018. godine

Izveštaj uradio/la:


Milica Mirković Marjanović, maš.inž.građ.

Rukovodilac ispitivanja:


Dragiša Ivanišević, dipl.maš.inž.