



УНСТУТУТ УМС АД  
БЕОГРАД



ATC  
01-058

АКРЕДИТОВАНА  
ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
SRPS ISO/IEC 17025:2006

**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

GFT- 5269/16-4-OPŽ

<b>Predmet ispitivanja:</b>	Otpornost prema požaru kablovskog prodora i prodora cevi sa ispunom od kamene vune obrađene akrilnom ispunom <b>Fischer FiAM</b> i vatrootpornim premazom <b>Fischer FPC</b> .
<b>Naručilac:</b>	FISCHER AUSTRIA GmbH Wiener Strasse 95 A2514 TRAIKIRCHEN AUSTRIA
<b>Zahtev/Ponuda/Ugovor:</b>	Ponuda broj 41-15435 od 20.11.2015.
<b>Sadržaj:</b>	Ukupno 11 (jedanaest) strana, od čega 6 strana u prilogima.
<b>Uzorkovanje izvršio:</b>	Naručilac
<b>Izveštaj odobrio:</b>	Laboratorija za toplotnu tehniku i zaštitu od požara Rukovodilac  Slaviša Bogunović, dipl.inž.arh.

Beograd, 09. jun 2016. godine



ИНСТИТУТ УМС 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 izvršenog prema standardu SRPS U.J1.090 (1986), u ispitnoj peći sa standardnim razvojem požara SRPS ISO 834 (1994)

## **OTPORNOST PREMA POŽARU KABLOVSKOG PRODORA I PRODORA CEVI SA ISPUNOM OD KAMENE VUNE OBRADENE AKRILNOM ISPUNOM Fischer FiAM I VATROOTPORNIM PREMAZOM Fischer FPC**

**iznosi 120 min (2,0 h).**

Ispitivanjem obuhvaćeno:

- negoriva čelična cev Ø76,1 sa termoizolacionom negorivom izolacijom od kamene vune,
- negoriva bakarna cev Ø28 sa termoizolacionom negorivom izolacijom od kamene vune,
- kablovski regal dimenzija 150mm x 50mm sa kablovima.

#### **Napomene:**

- 1) Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja Laboratorije za ispitivanje materijala.
- 2) Kopija ovog izveštaja nije zvaničan dokument.
- 3) Ovaj izveštaj važi samo kao celina, sa originalom pečata.
- 4) Prema članovima 9 i 11 Pravilnika o obaveznom atestiranju elemenata tipskih građevinskih konstrukcija na otpornost prema požaru i o uslovima koje moraju ispunjavati organizacije udruženog rada ovlašćene za atestiranje tih proizvoda (SI list SFRJ broj 24/90), vreme važenja ovoga izveštaja je 6 (šest) godina od datuma izdavanja, uz obaveznu kontrolu saobraznosti, tj. ispitivanje otpornosti prema požaru elementa na (najmanje) jednom uzorku na svaka 24 meseca.
- 5) Izloženi rezultati odnose se isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono obavljeno pod našom direktnom kontrolom.

Beograd, 28. jun 2016. godine

Rukovodilac ispitivanja

Dragiša Ivanišević, dipl.maš.inž.