



ИНСТИТУТ 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

Br. GFT-5583/17-TOL

Predmet ispitivanja:

Koeficijent toplotne provodljivosti uzorka toplotnoizolacionog materijala - **tehničke izolacije** na bazi mineralne vune, u pločama, obostrano kaširane, tip „URSA AIR Zero A2“, debljine 25 mm.

Proizvođač:

URSA Ibérica Aislantes, S.A.,
Tarragona (Španija).

Naručilac ispitivanja:

»URSA SLOVENIJA« d.o.o.
Povhova 2
SI-8000 Novo mesto (Slovenija)

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Ponuda br. 41-9649 od 21.07.2017. g.

Sadržaj Izveštaja:

Ukupno strane 4, od čega u prilogima -.

Izveštaj odobrio:

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

Dragiša Ivanišević, dipl.maš.ing.

Beograd, 29.09.2017. godine



1. OPŠTI PODACI

1.1 Predmet ispitivanja

Koeficijent toplotne provodljivosti uzorka toplotnoizolacionog materijala - **tehničke izolacije** na bazi mineralne vune, u pločama, obostrano kaširane, tip „URSA AIR Zero A2“, debljine 25 mm.

Proizvođač:

URSA Ibérica Aislantes, S.A., Tarragona (Španija).

1.2 Metod ispitivanja

Ispitivanje je izvršeno u skladu sa standardom **SRPS U.A2.020:1984** (*povučen*) – *Ispitivanje građevinskih materijala – Određivanje koeficijenta toplotne provodljivosti metodom grejne ploče*. Opcija ispitne aparature i opseg merenja: aparat sa zaštićenom grejnom pločom i dva simetrično raspoređena uzorka, mera 750 mm x 750 mm; ispitivanje na srednjim temperaturama do 50 °C, za primenu u građevinarstvu.

1.3 Uzorak za ispitivanje

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 17.08.2017. g.

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik *Naručioca*.

Datum i mesto proizvodnje: -; **URSA Ibérica Aislantes, S.A.**, Tarragona (Španija).

Količina / opis*: izolacija tipa ploča; 1 (jedno) fabričko pakovanje proizvoda, sa 6 ploča, dimenzija 3000 mm x 1200 mm, debljine 25 mm; obostrano kaširane ploče (aluminijumska ojačana folija; tkana mineralna (staklena vlakna), mikroperforirana obloga).

Broj uzoraka / način izrade uzoraka: dva uzorka, mera 750 mm x 750 mm, debljine 25 mm, dobijena sečenjem.

1.4 Merna i regulaciona oprema

Osnovne jedinice merne i regulacione opreme korišćene za merenje:

- standardni *Poensgen* aparat za ispitivanje (jednovremeno) sa dva uzorka, u skladu sa laboratorijskim uputstvom **LAB 08-85**
- komora za kondicioniranje / sušenje uzoraka
- MLW vodeni termostat
- termoparovi tip T, prečnika žice 0,2 mm, klase 2 (saglasno IEC 584-2)
- digitalni nV-metar «**Keithley**», tip „nV 181“, opsega 0 do 200 mV, rezolucije 10 nV
- merilo dužine, kljunasto, pomično, opsega 0 do 200 mm, rezolucije 0,02 mm.

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

