



INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD



ATC  
01-058

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd  
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala  
Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43  
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782  
www.institutims.rs

# IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. UIV - 125/20

**Predmet ispitivanja:**

Hidroizolaciona traka  
„JAEGER Art. No. 51667“

**Naručilac:**

„SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI PROIZVODI“ d.o.o.  
Bulevar Mihajla Pupina 115d  
11070 Novi Beograd

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:**

Naručilac: - od 24.06.2020.

IMS br.: 41-7185 od 24.06.2020.

**Sadržaj:**

Ukupno 3 strane

**Izveštaj odobrio:**

Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu  
Rukovodilac

  
mr. Verica Laninović, dipl. inž.

Beograd, 17.07.2020. god.

## 1. OPŠTI PODACI

### 1.1. Predmet ispitivanja

Hidroizolaciona traka  
„JAEGER Art. No. 51667“

### 1.2. Metode ispitivanja

SRPS EN 1848-2:2011 - Fleksibilne trake za hidroizolaciju — Određivanje dužine, širine, pravosti i ravnosti — Deo 2: Plastične i gumene trake za krovnu hidroizolaciju

SRPS EN 1849-2:2011 - Fleksibilne trake za hidroizolaciju. Određivanje debljine i mase po jedinici površine. Deo 2 – plastične i gumene trake

SRPS EN 12311-2:2014 - Fleksibilne trake za hidroizolaciju. Određivanje svojstava pri istezanju. Deo 2 - plastične i gumene trake za krovnu hidroizolaciju

### 1.3. Ispitna i merna oprema

Univerzalna elektronska kidalica ZWICK, 0,005/0,1/2/50 kN; rez. 0,01/0,2/5/100 N; evid. br. 3371

Digitalni termometar sa dve sonde tip 213/2, "needle probe" tip 2136391; merni opseg -50°C do 299,9 °C; rezolucija 0,1 °C; evid. broj IMS 10636

Pomično kljunasto merilo sa digitalnim displejom, (DSM)

Uređaj za merenje debljine geotekstila i debljine plastičnih i gumenih traka sa komparaterom, bez evid.br.

### 1.4. Uzorak za ispitivanje

Oznaka na uzorku: „JAEGER Art. No. 51667“

Proizvođač: JAEGER, Austrija

Datum prijema  
uzorka u laboratoriju: Naručilac je dostavio u uzorak u Laboratoriju 25.06.2020.  
(zapisnik o prijemu uzorka LZ 259 br. 072/20)

Količina uzorka  
upućena na ispitivanje: Puna širina, dužina oko 2 m

## 2. REZULTATI ISPITIVANJA

Karakteristika	Rezultati ispitivanja
Širina, mm	$120,9 \pm 0,38^*$
Debljina, mm	$0,52 \pm 0,01^{**}$ (koeficijent varijacije 1,57)
Površinska masa, g/m <sup>2</sup>	425 (koeficijent varijacije 0,60)
Mehaničke karakteristike	Uzdužno
prekidna sila, N/15mm	$65,6 \pm 3,4^{**}$
prekidno izduženje, %	$28,2 \pm 0,07^{**}$

\* iskazana je kombinovana proširena mema nesigurnost sa  $k=4,303$  koja obezbeđuje nivo poverenja od 95%

\*\* iskazana je kombinovana proširena mema nesigurnost sa  $k=2,57$  koja obezbeđuje nivo poverenja od 95%

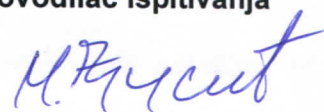
## 3. TUMAČENJE REZULTATA ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja dostavljenog uzorka hidroizolacione trake sa oznakom "JAEGER Art. No. 51667", proizvođača „JAEGER“ Austrija, zaključuje se da ispitane karakteristike odgovaraju tehničkim karakteristikama dostavljenim od strane naručioca (Technical data „Waterproofing tape 51667“).

NAPOMENA: Tumačenje rezultata ispitivanja nije u obimu akreditacije Laboratorije

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono izvršeno u prisustvu predstavnika Laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja Centralne laboratorije za ispitivanje materijala.

Rukovodilac ispitivanja



Milorad Đusić, dipl.inž.

Beograd, 17.07.2020. god.

- kraj Izveštaja o ispitivanju -