

ИНСТИТУТ ИМС АД
БЕОГРАД



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

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-091/22-1

Predmet ispitivanja:

Toplotnoizolacioni materijal –
ploča od ekspaniranog polistirena
za podno grejanje,
"AUSTROTHERM PPG"
(sa PS folijom)
Debljina: 26 mm

Proizvođač:
"AUSTROTHERM" d.o.o. – PJ Niš (Srbija)

Naručilac ispitivanja:

"AUSTROTHERM" d.o.o.
Predstavništvo Beograd,
Kancelarija za marketinško-tehničku podršku
Arčibalda Rajsa 27
SRB-11030 Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev br. 41-7313 od 13.06.2022.god.

Sadržaj izveštaja:

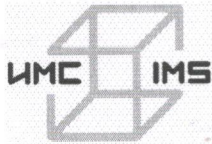
Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za drvo i sintetičke materijale,
Rukovodilac u Laboratoriji



Jelena Smiljanić
Jelena Smiljanić, dipl. ing.



1. OPŠTI PODACI

1.1 Predmet ispitivanja

Toplotnoizolacioni materijal-ploča od ekspandiranog polistirena za podno grejanje, "AUSTROTHERM PPG" (sa PS folijom).

1.1.1 Proizvođač

"AUSTROTHERM" d.o.o. – PJ Niš (Srbija).

1.2 Metod ispitivanja

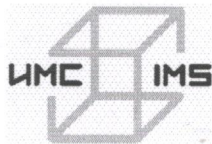
1.2.1 Pritisna čvrstoća (kPa) prema standardu SRPS G.S2.813: 1990 (povučen)

1.3 Merna i regulaciona oprema

- 1.3.1 Merni sat – digitalni "MIB", merni opseg 0-25 mm;
- 1.3.2 Pomično merilo, digitalno "SYLVAC", merni opseg 0+150mm
- 1.3.3 Hidraulična kidalica "AMSLER" tip "DKF 3", mernog opsega 4/40 kN,
- 1.3.4 Tajmer elektronski "APRECISION", ser.br. 2019470, (0+24h)

1.4 Uzorak za ispitivanje

- 1.4.1 Uzorci za ispitivanje -10 ploča ekspandiranog polistirena sa PS folijom deklariranih dimenzija (1200x800x50) mm su dostavljeni od strane predstavnika Naručioca ispitivanja dana 24.08.2022.god. što je evidentirano u zapisniku o uzorkovanju, prijemu, čuvanju i šifriranju uzoraka - LZ 259 br.090/22 od 24.08.2022.god.
Datum izdavanja izveštaja: 07.09.2022.god.



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

2. REZULTATI ISPITIVANJA

- 2.1 Rezultat ispitivanja pritiskne čvrstoće na 10 ispitinih epruveta je srednja vrednost pritiskne čvrstoće (122 ± 1) kPa (iskazana je proširena merna nesigurnost sa faktorom obuhvata $k=2.26$ koja obezbeđuje nivo poverenja od 95%)

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.

Sva ispitivanja su izvršena u skladu sa stavom 1 iz Člana 6 *Pravilnika o tehničkim i drugim zahtevima za termoizolacione materijale* (Sl.list SCG br.54/2005)

Beograd, 07.09.2022. god.

Rukovodilac ispitivanja

Miodrag Pavlović, dipl.ing.

-kraj izveštaja-