



**Laborator de Încercări al CEM „EXMOBILA” SRL**  
Certificare de acreditare Nr. LÎ-098 eliberat de CNA MOLDAC  
Adresa juridică: MD-2001, mun. Chișinău, str. Tighina, 65.  
Sediul: MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9.  
tel/fax, +37378-191-003.

Cod: RÎ-5.10.2/R

Ediția: 3

Data: 05.04.2019

Pagina 1/1

## Raport de încercări Nr. 031/1 din 11.12.2019

Agentul economic

Solicitant

Denumirea produsului

Producător

Documente de însoțire

Prezentat de către

Cantitatea/masa probei

Numărul de laborator al probei

Data recepției

Data încercărilor

Documente normative

Scopul încercărilor

Condițiile de încercare

Echipamentul folosit pentru  
încercări

**"GLASSLAND" SRL, str. Liviu Deleanu, 5/2-82,  
mun. Chișinău, Republica Moldova**  
**OC "CertMatCon".**

**Geam termopan (rumeguș)**

**Agentul economic**

**Cererea Nr. 031 din 10.12.2019, Act de prelevare Nr. 0717/1 din  
04.12.2019, program de încercări de la OC CertMatCon**

**Gușu Maria.- Expert OC CertMatCon**

**1,0 kg**

**031-1**

**10.12.2019**

**11.12.2019**

**RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.**

**Certificare**

**$U=73\%$ ,  $T=23.4\text{ }^{\circ}\text{C}$**

**Complex spectrometric MKC AT 1315 (CE-Nr. MH0286464-4919 din 26.07.2019)**

**Cântar de laborator BSN-1.5D1.3 (CE- Nr. MD 3.2-341/2019 din 25.04.2019)**

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

| Radionuclizii          | Documentul Normativ       | Normele conform DN | Valoarea reală | Incertitudinea Extinsă |
|------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------------------|
| RA-226 Bq/kg           | GOST 30108-94<br>pct. 4.2 | -                  | 0.00           | 5.52                   |
| TH-232 Bq/kg           | GOST 30108-94<br>pct. 4.2 | -                  | 0.00           | 5.41                   |
| K-40 Bq/kg             | GOST 30108-94<br>pct. 4.2 | -                  | 0.00           | 177                    |
| $A_{\text{eff}}$ Bq/kg | GOST 30108-94<br>pct. 4.2 | $\leq 300$         | 0.00           | 18.2                   |

### Declarație de conformitate:

Notă: 1. Raportul de încercări e valabil numai pentru proba efectuată.

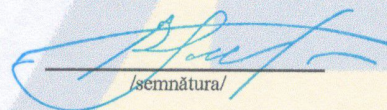
2. Reproducerea raportului de încercări nu se permite fără acordul laboratorului.

3. Rezultatele se eliberează cu incertitudinea extinsă:  $k = 2$ ;  $P = 95\%$ .



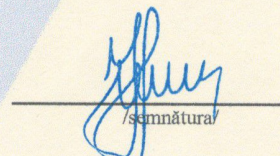
**Rotari Anatolie**

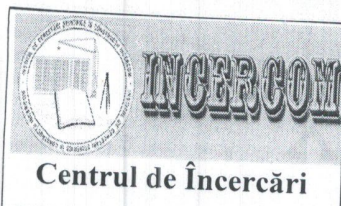
/nume, prenume/

  
/semnătura/

**Savciuc Nila**

/nume, prenume/

  
/semnătura/



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
Nr. 1175 din 20.12.2019

Cod: RÎ-7.8  
Ediția: 8  
Data: 01.08.2019  
Pagina: 1 / 2



**CENTRUL DE ÎNCERCĂRI**  
al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS  
or. Chișinău str. Independenței 6/1, 77-46-38  
[www.incercom.md](http://www.incercom.md)

**Denumirea produsului, ambalarea, volumul lotului, data fabricării, termenul de valabilitate (după caz):** geam termopan 500 mm x 500 mm – 3 buc.

**Solicitant:** SRL „Glassland”, mun.Chișinău, str. Liviu Deleanu, 5/2-82.

**Producător:** SRL „Glassland”, mun.Chișinău, str. Grenoble 128.

**Scopul încercării:** Efectuarea încercărilor pentru certificarea produselor.

**Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului:** nr. 1175 din 05.12.2019

**Prelevarea probelor conform:** : GOST 30674-99 pct.6.4 – mostrele au fost prelevate de către Guțu M. expert OC„,CertMatCon”.

**Locul prelevării mostrelor:** mun.Chișinău, str. Grenoble 128.

**Date de prelevare a probelor:**act de prelevare a mostrelor nr. 0717 din 04.12.2019

**Data primirii mostrei:** 04.12.2019

**Indicativul și denumirea documentului normativ pentru produs ce conțin caracteristicile supuse încercării:** GOST 24866-99 pct. 4.1.5; 4.1.7 „Стеклопакеты клееные строительного назначения. Технические условия.”

**Indicativul și denumirea documentului normativ pentru metode de încercării:** GOST 24866-99 pct. 6.9; pct. 6.10 „Стеклопакеты клееные строительного назначения. Технические условия.”

**Aparatele și utilajul ne standard folosit pentru încercări:**  
Comparator cu cadran nr.418426 certificat de etalonare nr. MD 10 3.5-419/2018 din 26.11.2018  
Comparator cu cadran nr.684123 certificat de etalonare nr. MD 10 3.5-420/2018 din 26.11.2018  
Cronometru СОП пр-2а-3-000 certificat de etalonare nr.MD 10 3.3-454/2017 din 23.11.2018  
Termometru electronic Multi-Thermo nr.001 certificat de etalonare nr. MD 10 3.4.-128/2019 din 19.02.2019

**Condițiile la efectuarea încercărilor:**  
Temperatura aerului +20°C  
Umeditatea relativă a aerului 63%

Data începutului încercării: 19.12.2019

Data finisării încercărilor: 20.12.2019

### REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

| № | Denumirea indicilor           | U/m | DN pentru produs         | DN p/u metode de încercări | Cerințe după DN  | Indicii reală |           |           |           |
|---|-------------------------------|-----|--------------------------|----------------------------|--|---------------|-----------|-----------|-----------|
|   |                               |     |                          |                            |  | 1             | 2         | 3         | Medie     |
| 1 | Etanșitatea geamului termopan | mm  | GOST 24866-99 pct. 4.1.5 | GOST 24866-99 pct. 6.9     | ≤0,02  | 0,02          | 0,02      | 0,02      | 0,02      |
| 2 | Punctul de rouă               | -   | GOST 24866-99 pct. 4.1.7 | GOST 24866-99 pct. 6.10    | Condensat pe partea interioară a sticlei nu trebuie se apară la t° = -47°C | Nu apărut     | Nu apărut | Nu apărut | Nu apărut |

**Declarație de conformitate:** Geamuri termopane prezentate de SRL „Glassland” după caracteristicile verificate corespunde cerințelor GOST 24866-99 pct. 4.1.5

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM”

Executantul

Mornealo N.  
Centrul de Încercări  
/specialist/ Gârlea V.



**Un exemplar a raportului de încercări a fost înmînat:**

1. SRL „Glassland”
2. CÎ „INCERCOM” ÎS
3. OC „CertMatCon” SRL

**În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:**

Rezultatele încercărilor se referă la probele testate. Copia raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei Centrului de Încercări al Institutului de Cercetări științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS. Retipărirea raportului de încercări sau reproducerea fără permisiunea Centrului de Încercări al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS este strict interzisă.