



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 11 A008490-18

Data emiterii: 14 iunie 2018

Valabil pînă la: 14 iunie 2020

SM SR EN ISO/CEI 17065  
OCpr-049

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 049

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,  
e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md), [WWW.CERTMATCON.MD](http://WWW.CERTMATCON.MD).

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

Uși din profil de aluminiu, cu geam termopan,  
fabricate conform cerințelor GOST 23747-88.

Codul NCM  
7610

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

HG RM nr. 226 din 29.02.2008 "Reglementare tehnică cu privire la produsele pentru construcții",

GOST 23747-88 pct. 2.2.1-2.2.4, 2.2.12-2.2.17, 2.5, 2.6, 5.2;

GOST 21519-2003 pct. 4.3.1 tab.1, 4.3.3; GOST 23166-99 pct. 4.7.5.

PRODUCĂTOR

"FAȚADE AUTENTICE" SRL, str. Uzinelor, 11, mun. Chișinău, Republica Moldova,  
Producere: str. Unirii 74, or. Sîngera, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Codul țării  
MD

SOLICITANT

Producătorul.

Codul IDNO  
1013600012828

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0265 din 13.06.2016, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 din 08.05.2018 valabil pînă la 07.05.2022, eliberat de CNA "MOLDAC"; Rapoarte de încercări Nr.440/1, 440 din 13.06.2018 și Nr. 565 din 07.06.2016, eliberate de către Centrul de Încercări ICȘC "Incercom" ÎS, mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, certificat de acreditare Nr. LÎ-021 din 23.02.2018 valabil pînă la 22.02.2022.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul 2+. Evaluarea de supraveghere se va efectua o dată la 6 (șase) luni de către OC "CertMatCon".  
Certificatul este valabil doar în cazul respectării procesului tehnologic stabilit de către producător și asigurării cu informație în limba de stat la fiecare unitate de produs și certificat de calitate a fiecărui lot de produse livrat.  
Contract de prestări servicii Nr. 507 din 29.04.2015.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat

Seria A № 005541



Conducătorul OC

Puha



În atenția antreprenorilor și organelor de control!  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
OC „CERTMATCON”, informații pe [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)  
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON“



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 11 A008491-18

Data emiterii: 14 iunie 2018

Valabil pînă la: 14 iunie 2020

SM SR EN ISO/CEI 17065  
OCpr-049

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 049

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,  
e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md), [WWW.CERTMATCON.MD](http://WWW.CERTMATCON.MD).

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

Ferestre și vitralii din profil de aluminiu, cu geam termopan,  
fabricate conform cerințelor GOST 21519-2003.

Codul NCM  
7610

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

HG RM nr. 226 din 29.02.2008 "Reglementare tehnică cu privire la produsele pentru construcții",  
GOST 21519-2003 pct. 4.2, 4.3.1 tab.1, 4.3.3, 4.8, 4.9, 7.3; GOST 23166-99 pct.4.7.5.

PRODUCĂTOR

"FAȚADE AUTENTICE" SRL, str. Uzinelor, 11, mun. Chișinău, Republica Moldova.  
Producere: str. Unirii 74, or. Singera, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Codul țării  
MD

SOLICITĂNT

Producătorul.

Codul IDNO  
1013600012828

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0265 din 13.06.2016, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 din 08.05.2018 valabil pînă la 07.05.2022, eliberat de CNA "MOLDAC"; Rapoarte de încercări Nr. 440 din 13.06.2018 și Nr. 565 din 07.06.2016, eliberate de către Centrul de Încercări ICȘC "Incercom" ÎS, mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, certificat de acreditare Nr. LÎ-021 din 23.02.2018 valabil pînă la 22.02.2022.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Sistemul 2+. Evaluarea de supraveghere se va efectua o dată la 6 (șase) luni de către OC "CertMatCon".  
Certificatul este valabil doar în cazul respectării procesului tehnologic stabilit de către producător și asigurării cu informație în limba de stat la fiecare unitate de produs și certificat de calitate a fiecărui lot de produse livrat.  
Contract de prestări servicii Nr. 507 din 29.04.2015.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat

Seria A № 005542



Conducătorul OC

Puha I.



În atenția antreprenorilor și organelor de control!  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
OC „CERTMATCON”, informații pe [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)  
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON“



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 11 A008488-18

Data emiterii: 14 iunie 2018

Valabil pînă la: 14 iunie 2020

SM SR EN ISO/CEI 17065  
OCpr-049

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 049

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001.  
e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md), [WWW.CERTMATCON.MD](http://WWW.CERTMATCON.MD).

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

Uși din profil de clorură de polivinil (PVC), cu geam termopan,  
fabricate conform cerințelor GOST 30970-2002.

Codul NCM  
3925

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

HG RM nr. 226 din 29.02.2008 "Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții";  
GOST 30970-2002 pct. 4.2, 4.3.1 tab. 2, 4.3.2, 4.3.7, 4.7.3, 7; GOST 23166-99 pct.4.7.5.

PRODUCĂTOR

"FAȚADE AUTENTICE" SRL, str. Uzinelor, 11, mun. Chișinău, Republica Moldova.  
Producere: str. Unirii 74, or. Sîngera, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Codul țării  
MD

SOLICITANT

Producătorul.

Codul IDNO  
1013600012828

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0264 din 13.06.2018, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 din 08.05.2018 valabil pînă la 07.05.2022, eliberat de CNA "MOLDAC"; Rapoarte de încercări Nr.439/1.439 din 13.06.2018 și Nr. 564 din 07.06.2016, eliberate de către Centrul de Încercări ICȘC "Incercom" ÎS, mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, certificat de acreditare Nr. LÎ-021 din 23.02.2018 valabil pînă la 22.02.2022.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul 2+. Evaluarea de supraveghere se va efectua o dată la 6 (șase) luni de către OC "CertMatCon".  
Certificatul este valabil doar în cazul respectării procesului tehnologic stabilit de către producător și asigurării cu informație în limba de stat la fiecare unitate de produs și certificat de calitate a fiecărui lot de produse livrat.  
Contract de prestări servicii Nr. 507 din 29.04.2015.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marea națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat

Seria A № 005543



Conducătorul OC



Publ. 1.

În atenția antreprenorilor și organelor de control!  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
OC „CERTMATCON”, informații pe [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)  
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON“



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 11 A008489-18

Data emiterii: 14 iunie 2018

Valabil pînă la: 14 iunie 2020

SM SR EN ISO/CEI 17065  
OCpr-049

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 049

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,  
e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md), [WWW.CERTMATCON.MD](http://WWW.CERTMATCON.MD).

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

Ferestre din profil de clorură de polivinil (PVC), cu geam termopan,  
fabricate conform cerințelor GOST 30674-99.

Codul NCM  
3925

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

HG RM nr. 226 din 29.02.2008 "Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții";  
GOST 30674-99 pct. 5.2, 5.3.1 tab.2, 5.3.3, 5.3.5, 5.11, 8; GOST 23166-99 pct.4.7.5.

PRODUCĂTOR

"FAȚADE AUTENTICE" SRL, str. Uzinelor, 11, mun. Chișinău, Republica Moldova.  
Producere: str. Unirii 74, or. Sîngera, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Codul țării  
MD

SOLICITANT

Producătorul.

Codul IDNO  
1013600012828

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0264 din 13.06.2018, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 9, of. 15, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 din 08.05.2018 valabil pînă la 07.05.2022, eliberat de CNA "MOLDAC"; Rapoarte de încercări Nr.439 din 13.06.2018 și Nr. 564 din 07.06.2016, eliberate de către Centrul de Încercări ICȘC "Incercom" ÎS, mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, certificat de acreditare Nr. LÎ-021 din 23.02.2018 valabil pînă la 22.02.2022.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Sistemul 2+. Evaluarea de supraveghere se va efectua o dată la 6 (șase) luni de către OC "CertMatCon".  
Certificatul este valabil doar în cazul respectării procesului tehnologic stabilit de către producător și asigurării cu informație în limba de stat la fiecare unitate de produs și certificat de calitate a fiecărui lot de produse livrat.  
Contract de prestări servicii Nr. 507 din 29.04.2015.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat



Conducătorul OC

Puha I.



Seria A № 005544

În atenția antreprenorilor și organelor de control!  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
OC „CERTMATCON”, informații pe [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)  
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației

**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):** blocuri pentru uși din PVC (îmbinări de colț) 3 buc.

**Solicitant:** SRL „Fațade Autentice”, mun. Chișinău, str. Uzinelor 11.

**Producător:** SRL „Fațade Autentice”, mun. Chișinău, str. Uzinelor 11.

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

**Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului:** nr.439 din 30.05.2018

**Prelevarea probelor conform:** GOST 30970-2002 pct.5.5 – mostrele au fost prelevate de către Scamina R. expert OC „CertMatCon” SRL.

**Locul prelevării mostrelor:** producere: mun. Chișinău, str. Uzinelor 11.

**Date de prelevare a probelor:** act de prelevare a mostrelor nr.0264 din 29.05.2018

**Data primirii mostrei:** 30.05.2018

**Indicativul și denumirea documentului normativ la produs ce conțin caracteristicile pentru condițiile tehnice:**

GOST 30970-2002 pct.4.3.2 „Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия.”

**Indicativul și denumirea documentului normativ pentru metode de încercării:**

GOST 30970-2002 pct.6.2.6 „Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия.”

**Aparatele și utilajul folosit pentru încercări:**

Mașina pentru încercări la compresiune FRB 130-600kN nr. MD 10 3.2-234/2018 din 14.03.2018;



Șubler tip IIIЦ-II certificat de etalonare nr. MD 10 3.5-329/2017 din 15.11.2018.

**Condițiile la efectuarea încercărilor:**

Temperatura aerului +21°C

Umeditatea relativă a aerului 70%



 <b>INCERCOM</b> Centrul de Încercări	<b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b> Nr.439/1 din _13.06.2018_	Cod: RÎ-5.10	 MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA ANAR EN ISO-9001:2005 LL-021
		Ediția: 4	
		Data: 23.02.2015	
		Pagina: 2 / 2	

Data începutului încercării: 11.06.2018  
 Data finisării încercărilor: 13.06.2018

### REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor	U/m	DN pentru produs	DN pentru metode de încercări	Cerințele conform DN	Indicii reali			
						Proba 1	Proba 2	Proba 3	Medie
1	Rezistența la acțiunea sarcinilor statice	N	GOST 30970-2002 pct. 4.3.2	GOST 30970-2002 pct. 6.2.6	Min 2000	3480	3460	3500	3467

**Concluzie:** Blocuri pentru ferestre din profil de PVC prezentate de SRL „Fațade Autentice” după caracteristicile verificate corespund cerințelor GOST 30970-2002 pct. 4.3.2.

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” îs

Mornealo N.

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.



Un exemplar a raportului de încercări a fost înmînat:

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

**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.



 <b>INCERCOM</b> Centrul de Încercări	<b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b> Nr.440 din <u>13.06.2018</u>	Cod: RÎ-5.10	 MOLDAK REPUBLICA MOLDOVA SRI SRI AN EN ISO/IEC 17025 01-011
		Ediția: 4	
		Data: 23.02.2015	
		Pagina: 1 / 4	

**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):** blocuri de ferestre din profil de aluminiu - 3buc.  
 fereastră cu geam termopan din profil de aluminiu (1 buc.)

**Solicitant:** SRL „Fațade Autentice”, mun. Chișinău, str. Uzinelor 11.

**Producător:** SRL „Fațade Autentice”, mun. Chișinău, str. Uzinelor 11.

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

**Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului:** nr.440 din 30.05.2018

**Prelevarea probelor conform:** GOST 21519-2003 pct.5.6 – mostrele au fost prelevate de către Scamina R. expert OC „CertMatCon” SRL.

**Locul prelevării mostrelor:** producere: mun. Chișinău, str. Uzinelor 11.

**Date de prelevare a probelor:** act de prelevare a mostrelor nr.0265 din 29.05.2018

**Data primirii mostrei:** 30.05.2018

**Indicativul și denumirea documentului normativ la produs ce conțin caracteristicile pentru condițiile tehnice:**

GOST 21519-2003 pct. 4.3.1; pct.4.3.3 „Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия.”

**Indicativul și denumirea documentului normativ pentru metode de încercării:**

GOST 21519-2003 pct.6.3.10 „Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия.”

GOST 26602.1-99 pct.5., „Блоки оконные и дверные. Методы определения сопротивления теплопередаче.”

**Aparatele și utilajul folosit pentru încercări:**

Mașina pentru încercări la compresiune FRB 130-600kN nr. MD 10 3.2-234/2018 din 14.03.2018;

Șubler tip ШЦ-II certificat de etalonare nr. MD 10 3.5-329/2017 din 15.11.2018;

Camera de frig, tip Nord ДМ 155-3-010, certificat de etalonare nr. MD 10 3.4-885/2017 din 21.11.2017.

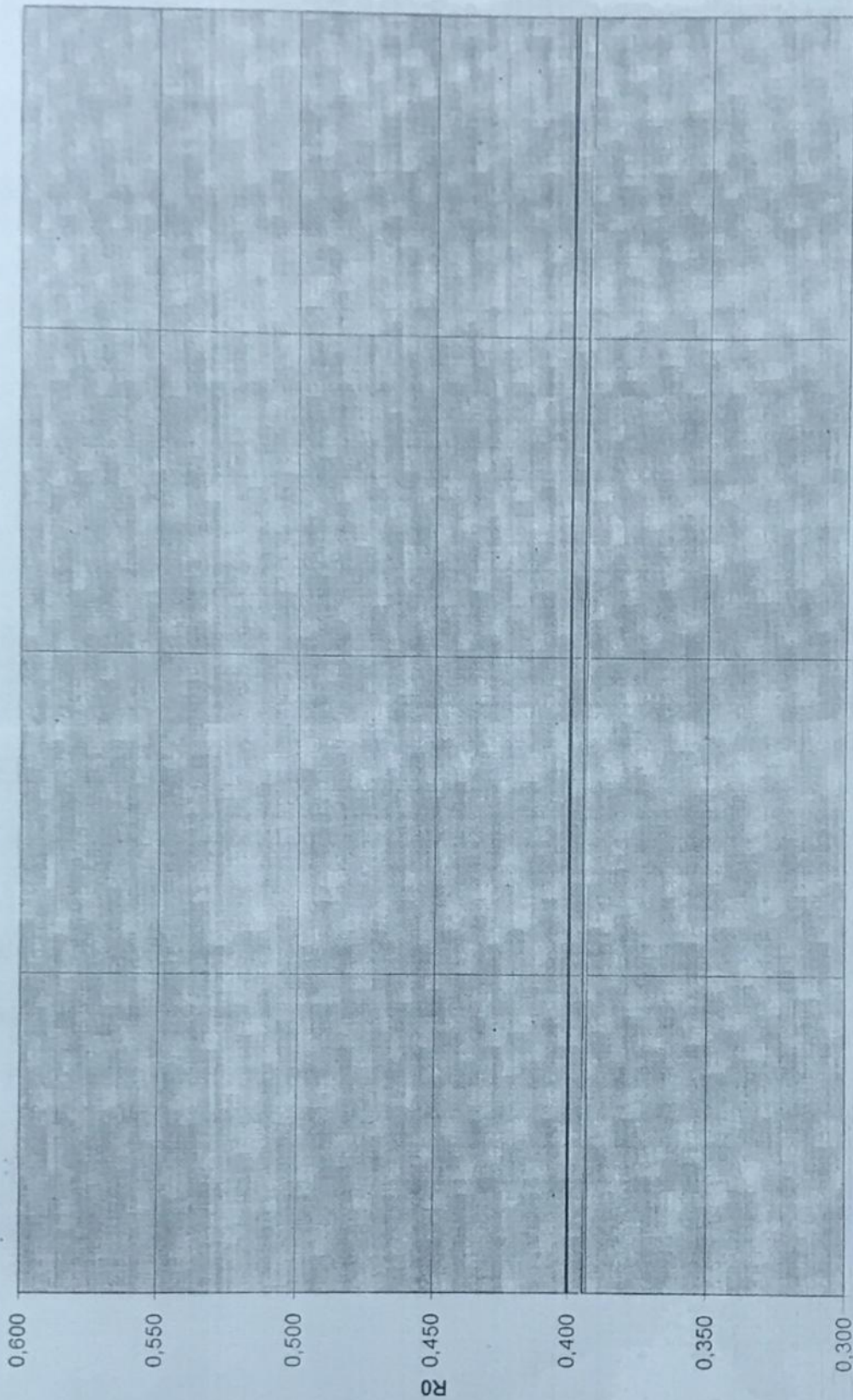
**Condițiile la efectuarea încercărilor:**

Temperatura aerului +21°C

Umeditatea relativă a aerului 70%



Diagrama de rezistența  
Nr.440





## Rezultatele Încercării nr. 440

DN p/u produs  
GOST 21519-2003 pct. 4.3.1

DN p/u metode de încercări  
GOST 26602.1-99

Cerințe după DN  
min 0,27m<sup>2</sup>°C/Wt

### Parametri generale

1 Temperaturile principale, °C (geam termopan)

	15:00	15:30	16:00	Medie	
T1	-7,9	-8,0	-7,9	-7,93	-9,21
T2	-8,1	-8,3	-8,3	-8,23	
T3	-8,7	-8,6	-8,7	-8,67	
T4	-9,2	-9,4	-9,5	-9,37	
T5	-10,2	-10,4	-10,5	-10,37	
T6	-10,6	-10,7	-10,7	-10,67	
T15	12,5	12,3	12,3	12,37	12,53
T16	12,2	12,1	11,9	9,40	
T17	14,0	14,0	13,8	13,93	
T18	13,6	13,5	13,5	13,53	
T19	13,3	13,1	13,1	13,17	
T20	12,8	12,7	12,8	12,77	

1,1 Fluxul termic, Wt/m<sup>2</sup> (geam termopan)

	15:00	15:30	16:00	Medie
q	91,3	91,5	91,6	91,47

2 Temperaturile principale, °C (profil Al)

	15:00	15:30	16:00	Medie
Tmed(B)	-10,9	-10,9	-10,9	-10,90
Tmed(H)	6,7	6,7	6,7	6,67

2,1 Fluxul termic, Wt/m<sup>2</sup> (profil Al)

	15:00	15:30	16:00	Medie
q	84,3	84,3	84,2	84,27

3 Rez.termica Rk(geam termopan) 0,24 m<sup>2</sup>°C/Wt

3,1 Rez.termica Rk(profil Al) 0,21 m<sup>2</sup>°C/Wt

3,2 Rez.termica Rk(fereastră din profil Al) 0,23 m<sup>2</sup>°C/Wt



4 Coeficientul de transfer de căldură

$\alpha_H$	8 m <sup>2</sup> °C/Wt
$\alpha_B$	23 m <sup>2</sup> °C/Wt

5 Rezistența de transfer de căldură R<sub>0</sub> 0,40 m<sup>2</sup>°C/Wt

Rezultatele încercărilor se referă la mostrele prelevate



 <b>INCERCOM</b> Centrul de Încercări	<b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b> Nr.440/1 din <u>13.06.2018</u>	Cod: RÎ-5.10	 MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA S.C. «CINTERMIC» S.R.L.
		Ediția: 4	
		Data: 23.02.2015	
		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):** blocuri de uși din profil de aluminiu (îmbinări de colț) 3buc.

**Solicitant:** SRL „Fațade Autentice”, mun. Chișinău, str. Uzinelor 11.

**Producător:** SRL „Fațade Autentice”, mun. Chișinău, str. Uzinelor 11.

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

**Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului:** nr.440 din 30.05.2018

**Prelevarea probelor conform:** GOST 21519-2003 pct.5.6 – mostrele au fost prelevate de către Scamina R. expert OC „CertMatCon” SRL.

**Locul prelevării mostrelor:** producere: mun. Chișinău, str. Uzinelor 11.

**Date de prelevare a probelor:** act de prelevare a mostrelor nr.0265 din 29.05.2018

**Data primirii mostrei:** 30.05.2018

**Indicativul și denumirea documentului normativ la produs ce conțin caracteristicile pentru condițiile tehnice:**

GOST 21519-2003 pct.4.3.3 „Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия.”

**Indicativul și denumirea documentului normativ pentru metode de încercării:**

GOST 21519-2003 pct.6.3.10 „Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия.”

**Aparatele și utilajul folosit pentru încercări:**

Mașina pentru încercări la compresiune FRB 130-600kN nr. MD 10 3.2-234/2018 din 14.03.2018;  
 Șubler tip III-ІІ certificat de etalonare nr. MD 10 3.5-329/2017 din 15.11.2018.

**Condițiile la efectuarea încercărilor:**

Temperatura aerului +21°C  
 Umeditatea relativă a aerului 70%



Data începutului încercării: 05.05.2015  
 Data finisării încercărilor: 06.05.2015

### REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor	U/m	DN pentru produs	DN pentru metode de încercări	Cerințele conform DN	Indicii reali			
						Proba 1	Proba 2	Proba 3	Medie
1	Rezistența îmbinărilor de colț	N	GOST 21519-2003 pct. 4.3.3	GOST 21519-2003 pct. 6.3.10	Min 1200	1840	1820	1820	1827

**Concluzie:** Blocuri de uși din profil de aluminiu prezentate de SRL „Fațade Autentice” după caracteristicile verificate corespund cerințelor GOST 21519-2003 pct. 4.3.3.

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” ÎS

Mornealo N.

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.

Un exemplar a raportului de încercări a fost înmînat:

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

**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.



**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):** blocuri de ferestre din profil de PVC (îmbinări de colț) 3buc; fereastră cu geam termopan din profil de PVC (1 buc.)

**Solicitant:** SRL „Fațade Autentice”, mun. Chișinău, str. Uzinelor 11.

**Producător:** SRL „Fațade Autentice”, mun. Chișinău, str. Uzinelor 11.

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

**Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului:** nr.439 din 30.05.2018

**Prelevarea probelor conform:** GOST 30674-99 pct. 6.5 – mostrele au fost prelevate de către Scamina R. expert OC „CertMatCon” SRL.

**Locul prelevării mostrelor:** producere: mun. Chișinău, str. Uzinelor 11.

**Date de prelevare a probelor:** act de prelevare a mostrelor nr.0264 din 29.05.2018

**Data primirii mostrei:** 30.05.2018

**Indicativul și denumirea documentului normativ la produs ce conține caracteristicile pentru condițiile tehnice:**

GOST 30674-99 pct.5.3.1; pct.5.3.3 „Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия.”

**Indicativul și denumirea documentului normativ pentru metode de încercării:**

GOST 30674-99 pct.7.2.6 схема Б „Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия.”

GOST-26602.1-99 pct. 8.2., „Блоки оконные и дверные. Методы определения сопротивления теплопередаче”.

**Aparatele și utilajul folosit pentru încercări:**

Mașina pentru încercări la compresiune FRB 130-600kN nr. MD 10 3.2-234/2018 din 14.03.2018;

Șubler tip III-II certificat de etalonare nr. MD 10 3.5-329/2017 din 15.11.2018;

Camera de frig, tip Nord ДМ 155-3-010, certificat de etalonare nr. MD 10 3.4-885/2017 din 21.11.2017.

**Condițiile la efectuarea încercărilor:**

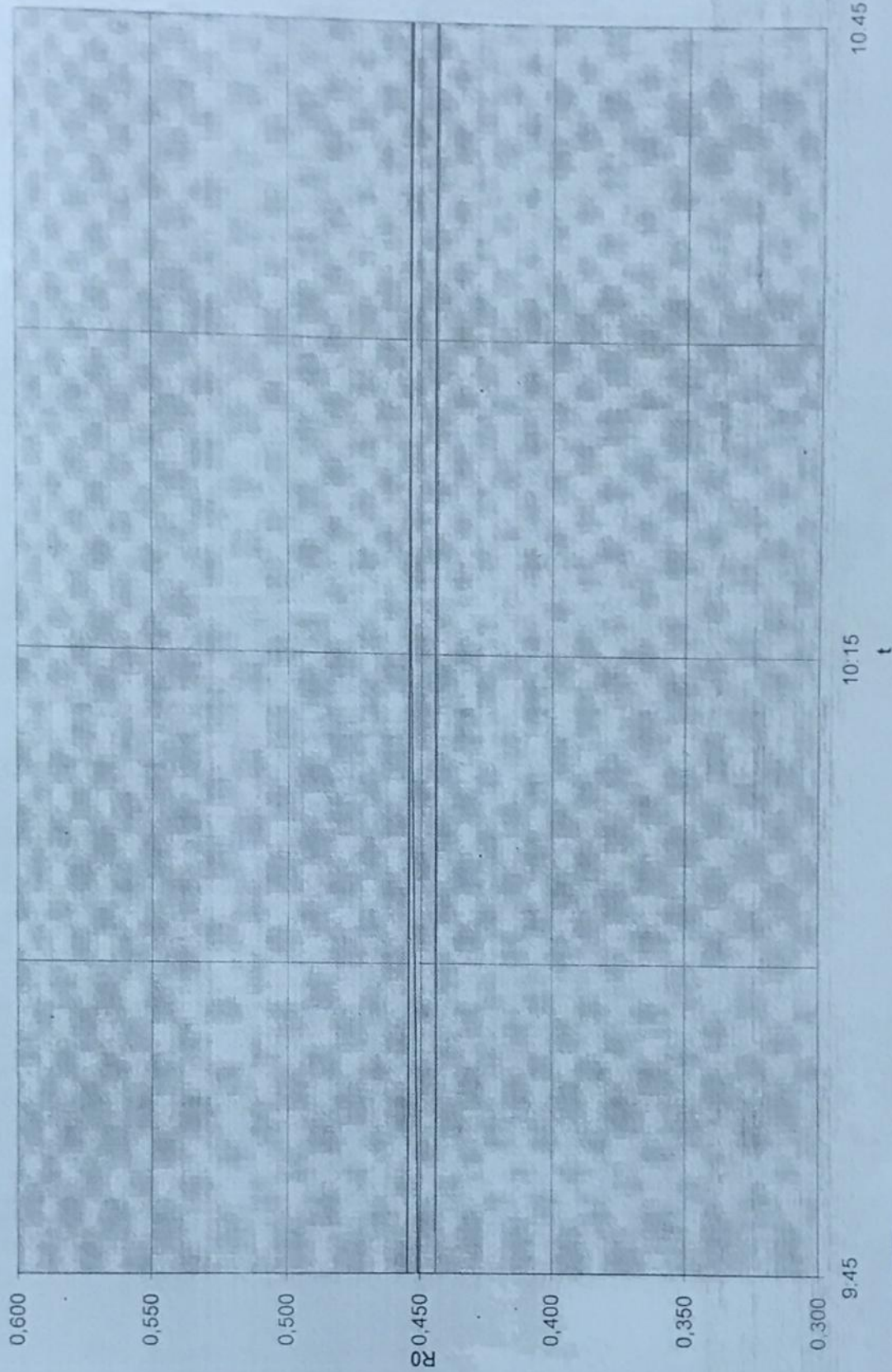
Temperatura aerului +21°C

Umeditatea relativă a aerului 70%



# Diagrama de rezistență

Nr.439



## Rezultatul Încercărilor nr. 439

DN p/u produs  
GOST 30674-99 pct. 5.3.1

DN p/u metode de încercări  
GOST 26602.1-99

Cerințe după DN  
min  $0,35 \text{ m}^2 \text{ } ^\circ\text{C/Wt}$

### Parametri generale

1 Temperaturile principale,  $^\circ\text{C}$  (geam termopan)

	9:45	10:15	10:45	Medie
T1	-8,5	-8,5	-8,6	-8,53
T2	-8,9	-8,9	-9,0	-8,93
T3	-10,6	-10,6	-10,6	-10,60
T4	-10,8	-10,9	-10,9	-10,87
T5	-10,8	-11,4	-11,5	-11,23
T6	-11,9	-11,8	-11,9	-11,87
T15	13,1	12,9	12,9	12,97
T16	12,5	12,6	12,4	12,50
T17	14,6	14,7	14,6	14,63
T18	14,2	14,2	14,1	14,17
T19	13,8	13,6	13,6	13,67
T20	13,2	13,1	13,1	13,13

1,1 Fluxul termic,  $\text{Wt/m}^2$  (geam termopan)

	9:45	10:15	10:45	Medie
q	87,8	87,9	88,1	87,93

2 Temperaturile principale,  $^\circ\text{C}$  (profil PVC)

	9:45	10:15	10:45	Medie
Tmed(B)	-8,4	-8,5	-8,6	-8,51
Tmed(H)	16,2	16,1	16,0	16,10

2,1 Fluxul termic,  $\text{Wt/m}^2$  (profil PVC)

	9:45	10:15	10:45	Medie
q	80,6	80,5	80,6	80,57

3 Rez.termica  $R_k$  (geam termopan)

0,27  $\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C/Wt}$

3,1 Rez.termica  $R_k$  (profil PVC)

0,31  $\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C/Wt}$

3,2 Rez.termica  $R_k$  (fereastră din profil PVC)

0,28  $\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C/Wt}$

4 Coeficientul de transfer de căldură

$\alpha_n$	8 $\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C/Wt}$
$\alpha_B$	23 $\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C/Wt}$

5 Rezistența la transfer de căldură

$R_0$	0,45 $\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C/Wt}$
-------	--

Rezultatele încercărilor se referă la mostrele prelevate





Centrul de Încercări

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
Nr.439 din 13.06.2018

Cod: RÎ-5.10

Ediția: 4

Data: 23.02.2015

Pagina: 4 / 4



Data începutului încercării: 11.06.2018

Data finisării încercărilor: 13.06.2018

**REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR**

Nr.	Denumirea indicilor	U/m	DN pentru produs	DN pentru metode de încercări	Cerințele conform DN	Indicii reali			
						Proba 1	Proba 2	Proba 3	Medie
<b>Blocuri de ferestre din PVC</b>									
1	Rezistența la acțiunea sarcinilor statice	N	GOST 30674-99 pct. 5.3.3	GOST 30674-99 pct. 7.2.6	Min 1600	2790	2800	2740	2777
2	Rezistența la transfer de căldură	m <sup>2</sup> C/Wt	GOST 30674-99 pct. 5.3.1	GOST 26602.1-99 pct.8.2	min 0,35	0,45			

**Concluzie:** Blocuri pentru ferestre din profil de PVC prezentate de SRL „Fațade Autentice” după caracteristicile verificate corespund cerințelor GOST 30674-99 pct. 5.3.1 și pct. 5.3.3.

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” ÎS

Mornealo N.

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.

Un exemplar a raportului de încercări a fost înmînat:

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

**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.

