



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

13 C002238-23

Data emiterii: 19 mai 2023

Valabil pînă la: 18 mai 2024

**CertMatCon**
**ORGANISMUL DE CERTIFICARE**

 CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, 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

 Profile din clorură de polivinil (PVC) cu 5 camere și accesorii, pentru împănări, clasa A,  
 marca comercială "TopLine".

Codul NM MD
3916
3925

**SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :**

RNI 06-5.3.35:2001 pct.2.2; SM EN 12608-1:2016, pct. 4.4 tab.3, pct. 5.2; 5.3.5; 5.10.3, 7.

**PRODUCĂTOR**

"Винтех ЛТ" ОАО, Republica Belarus.

Codul țării
BY

**SOLICITANT**

 "FLUXMEȘTER-V.A." S.R.L.,  
 s. Corlăteni, r-I Rîșcani, Republica Moldova

Codul IDNO
1008602009396

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

 Raport de evaluare final Nr. 215 din 18.05.2023, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău,  
 str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 227/3, din 13.05.2023, eliberate  
 de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău,  
 str. Feredeului, 12, MD 2005, Rapoarte de încercări Nr. 227/1, 227/2 din 13.05.2023, eliberate de Centrul de  
 Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12,  
 MD 2005, certificat de acreditare Nr. LÎ-101 valabil pînă la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC".

**INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:**

 Schema 2 conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014. Certificare voluntară. Domeniu nereglementat.  
 Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat la fiecare ambalaj/  
 unitate de produs conform legislației în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 84/2022 din 12.04.2022.

Seria V № 003555



Producătorul OC

PUHA Ion



**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

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
**Nr. 227/3 din 13.05.2023**

<b>Agent economic:</b>	"FLUXMEȘTER" S.R.L., s. Corlăteni, r-l. Râșcani, Republica Moldova.
<b>Denumirea/descrierea probei:</b>	Profil din clorură de polivinil (PVC), pentru țimplării; marca comercială "TopLine".
<b>Producător:</b>	Винтех ЛТТ, Republica Belarus.
<b>Locul de eșantionare a probei:</b>	s. Corlăteni, r-l. Râșcani, Republica Moldova
<b>Numărul și data actului de eșantionare:</b>	Nr. 215 din 10.05.2023
<b>Documentul normativ privind eșantionarea:</b>	SM EN 12608-1:2016
<b>Prezentat de către:</b>	Guțu Maria-Expert OC CertMatCon.
<b>Scopul încercărilor:</b>	Certificare
<b>Numărul probei și data de intrare în laborator:</b>	Nr. 227/3 din 11.05.2023
<b>Locul efectuării încercării:</b>	str. Feredeului, 12, mun. Chișinău.
<b>Perioada efectuării încercării:</b>	13.05.2023
<b>Documentul normativ - metoda de încercare:</b>	SM EN 12608-1:2016 pct. 4.4 tab. 3, pct. 5.2, pct. 5.3.5, pct.7
<b>Documentul normativ – cerințe tehnice</b>	SM EN 12608-1:2016 pct. 4.4 tab. 3, pct. 5.2, pct. 5.3.5, pct.7
<b>Echipamentul folosit pentru încercări:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• șubler mecanic, tip ШЦ-II, nr. П 154597, (CE-nr. MD 10 3.5 –330/2023 din 07.04.2023);</li><li>• ruletă metalică, tip R2Y3K, nr. 8, (CE-nr. MD 10 3.5 -320/2023 din 05.04.2023);<ul style="list-style-type: none"><li>• Micrometru tip. МК, 0 25mm (CE -nr MD 10 3.5-385/2023 din 04.05.2023);</li></ul></li></ul>
<b>Condițiile de mediu:</b>	Temperatura aerului, °C 25



# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 227/3 din 13.05.2023

## REZULTATUL ÎNCERCĂRIILOR

Denumirea parametrilor	Cerința DN	pct. DN	Rezultatul verificării		
			#1	#2	#3
Abaterile de la rectiliniaritate a fețelor exterioare a profilului în secțiunea transversală, nu trebuie să depășească:	$\pm 1 \text{ mm}$ la 100 mm	5.3.5	2	2	3
Aspectul	Fețele profilului trebuie să fie protejate cu peliculă, care să asigure protejarea profilului la transportare, fabricare și instalare	5.2	Culoarea uniformă. Defecte nu sau depistat Protejate cu peliculi de PE.		
Clasificarea profilului:  Grosimea pereților exteriori de față	<b>Clasa A:</b> $\geq 2,8 \text{ mm}$	4.4 tab. 3	3,06	3,04	3,06
Grosimea pereților doșiți	$\geq 2,5 \text{ mm}$		2,56	2,62	2,59
Marcarea: Pe pelicula de protecție, la fiecare 1000 mm. de către producător se indică: numele sau marca comercială a producătorului, referire la EN 12608- 1, clasificarea zonelor climatic, clasificarea grosiiinii peretelui.	Pct. 7 Marcarea corespunzătoare				

Executantul Inginer-mecanic

Chirilov Aliona

Rotari Anatolie



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
**Nr. 227/2 din 13.05.2023**

<b>Denumirea solicitantului:</b>	"FLUXMEȘTER-V.A." S.R.L.
<b>Adresa solicitantului:</b>	sat. Corlăteni, r-l Riscani, Republica Moldova
<b>Producătorul:</b>	Solicitantul Profile pe bază de policlorură de vinil (PVC) Îmbinare de colț sudată termic în unghi 90 <sup>0</sup> , pentru ferestre cu 6 camere, marca comercială GEALAN
<b>Denumirea produsului:</b>	
<b>Locul de eșantionare:</b>	sat. Corlăteni, r-l Riscani, Republica Moldova
<b>Numărul și data actului de eșantionare:</b>	Nr. 215 din 10.05.2023
<b>Prezentat de către:</b>	Guțu Maria – expert OC CERTMATCON SRL
<b>Scopul încercărilor:</b>	certificare
<b>Locul desfășurării:</b>	mun. Chișinău, str. Feredeului, 12
<b>Data prezentării produselor la încercare:</b>	11.05.2023
<b>Data începutul încercărilor:</b>	11.05.2023
<b>Data finalizării încercărilor:</b>	13.05.2023
<b>Condițiile de mediu:</b>	Temperatura aerului, 18-19 °C Umiditatea relativă a aerului 68-69 %
<b>Documentul normativ - cerințe tehnice</b>	SM EN 12608-1:2016 «Profile de policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U) pentru fabricarea ferestrelor și ușilor. Clasificare, cerințe și metode de încercare. Partea 1: Profile PVC-U neacoperite cu suprafețe de culoare deschisă.»
<b>Documentul normativ - metoda de încercare:</b>	SM EN 514:2018 «Materiale plastice. Profile pe bază de policlorură de vinil (PVC). Determinarea rezistenței asamblărilor sudate în unghiuri și în T.» <ul style="list-style-type: none"><li>• stand universal pentru încercarea nodurilor și produselor de mobilier, tip 645MA (RVI nr. 101 din 10.02.2023);</li><li>• ruletă metalică, tip R2Y3K, nr. 8, (CE-nr. MD 10 3.5 -320/2023 din 05.04.2023);</li><li>• dinamometru, tip ДОСМ-3-0,2, nr. 492 (C CE MD 10 3.8 -141/2023 din 13.03.2023);</li><li>• comparator cu cadran, tip ИЧ-10, nr. 239992, (CE MD 10 3.5 -325/2023 din 13.04.2023);</li><li>• rezultatele verificării intermediare a instrumentelor, nr. 01 din 10.02.2023</li></ul> Îmbinare de colț sudată termic în unghi 90 <sup>0</sup> din policlorură de vinil (PVC), marca comercială GEALAN, cu șase camere de aer pentru ferestre caracterizate printr-o dimensiune a peretelui exterior de 2,8 mm, și interior cu grosime de 2,5 mm, lungimea de 400 mm. Se utilizat în vitrarea spațiilor tehnice nerezidențiale, hale comerciale.
<b>Echipamentele, instrumentele folosite pentru încercare:</b>	
<b>Descrierea produsului:</b>	



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
**Nr. 227/2 din 13.05.2023**

**REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR**

Nr.	Denumirea indicilor	DN metoda de încercare SM EN 514:2018	DN cerințe tehnice SM EN 12608-1:2016, pct. 5.10.3	Indicii $\sigma_c$				Incertitudinea extinsă $\pm N/mm^2$
				Proba 1	Proba 2	Proba 3	Media	
1	Rezistența la încovoiere prin compresiune a vârfului de colț, pentru ferestre, $N/mm^2$	pct. 8.3	minim $\geq 35$	36,14	36,34	37,01	36,49	-

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

1. FLUXMEȘTER-V.A. SRL
2. OC CERTMATCON SRL
3. CÎEC din cadru CERTMATCON SRL

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

Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.

Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea CÎEC din cadrul "CertMatCon" SRL.

Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu \*\*.

Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ P=95% la o distribuție normală.

Executor încercări

Chirilov Aliona



Rotari Anatolie

## Raport de încercări Nr. 227/1 din 13.05.2023

Agentul economic

*"FLUXMEȘTER-V.A." S.R.L., s. Corlăteni, r-I Rîșcani,  
Republica Moldova*

Solicitant

*OC Certmatcon*

Denumirea produsului

*Profile din clorură de polivinil (PVC)*

Producător

*Bunmex JT, Republica Belarus*

Documente de însoțire

*Cererea Nr. 227 din 11.05.2023, actul de eșanionare radiologie  
și programa pentru încercări nr. 215 din 10.05.2023*

Prezentat de către

*Guțu Maria – Expert OC Certmatcon SRL*

Cantitatea/masa probei

*1,0 kg*

Numărul de laborator al probei

*227-1*

Data receptiei

*11.05.2023*

Data încercărilor

*13.05.2023*

Documentul normativ-metoda de încercări

*GOST 30108-94 pct. 4.2 (anulat)*

Documentul normativ-cerința tehnică

*RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2*

Scopul încercărilor

*Asigurarea controlului calității produsului*

Condițiile de încercare

*U= 63%, T= 19,4 C°*

Echipamentele folosite pentru încercări

*Complex spectrometric, tip MKC AT 1315, nr. 15266 (CE-  
nr. MD 10 3.1-003/2023 din 03.04.2023);*

*Cântar de laborator, tip BSN-1.5D1.3, nr. 14112104S2135 (CE-  
nr. AS-CEFN-15/1 107 din 14.03.2023).*

### REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Radionuclizii	DN- metoda de încercări GOST 30108-94	DN - cerința tehnică RNI 06-5.3.35:2001	Valoarea admisibilă	Valoarea reală	Incertitudinea extinsă
RA-226 Bq/kg	pct. 4.2	pct. 2.2	-	0.00	4.06
TH-232 Bq/kg			-	0.00	3.93
K-40 Bq/kg			-	196	131
A <sub>eff</sub> Bq/kg			≤300	17.8	10.4

#### 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%.

Executor încercări



**Chirilov Aliona**

/nume, prenume/

/semnătura/

**Rotari Anatolie**

/nume, prenume/

/semnătura/

# Декларация характеристик

## No: CRZ0400BL



2023

EN 1096-4:2018

Нотифицированный орган: 1174

Стекло с off-line покрытием, предназначенное для зданий и строительных работ (Энергосберегающее низкоэмиссионное)


Характеристики	Система AVCP	Характеристики
<b>Безопасность в случае пожара:</b>		
Огнестойкость (13501-2)	1	NPD
Реакция на огонь (13501-1)	3.4	A1
Поведение при внешнем пожаре	3.4	NPD
<b>безопасность использования:</b>		
пулестойкость (EN 1063)	1	NPD
взрывостойкость (EN 13541)	1	NPD
взломостойкость (EN356)	3	NPD
ударостойкость (EN12600)	3	NPD
Устойчивость к резким изменениям температуры и перепадам температур	4	40K
Устойчивость стеклопакета к ветру, снегу, постоянным и наложенным нагрузкам	4	4 mm
<b>Защита от шума:</b>		
Прямое подавление шума в воздухе (EN 12758)	3	29 (-2; -3) dB
<b>термические свойства:</b>		
коэффициент теплопередачи (EN 673)	3	NPD
нормальный коэффициент эмиссии (EN 12898)	3	0.03
<b>стойкость к излучению (EN 410):</b>		
Светопропускание	3	0.88
Отражение света (сторона с покрытием)	3	0.04
Отражение света (сторона без покрытия)	3	0.06
<b>Характеристики солнечной энергии (EN 410):</b>		
Солнечная передача	3	0.6
Солнечное отражение (сторона с покрытием)	3	0.29
Солнечное отражение (сторона без покрытия)	3	0.24

NPD: Производительность не определена.

Характеристики идентифицированного продукта соответствуют заявленным характеристикам выше.

декларация характеристик выдается под исключительную ответственность производителя.

Подписано от имени производителя:

Имя и функция	Место и дата выдачи	Подпись
Gökhan Atikkan Основного Стекла Директор по производству	15.02.2023 İstanbul	

**TÜRKİYE ŞİŞE VE CAM FABRİKALARI A.Ş.**

ŞİŞECAM GENEL MERKEZİ

İçmeler Mahallesi, D-100 Karayolu Caddesi, No:44A  
34947 Tuzla/İSTANBUL

T 0850 206 50 50

F 0850 208 40 40

sisecamduzcam.com