



ORGANISMUL DE CERTIFICARE CERTMATCON

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

13 C002457-24

CertMatCon

Data emiterii: 20 mai 2024

Valabil pînă la: 19 mai 2025

## 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 tîmplării, clasa A,  
marca comercială "TopLine".

Codul NCM

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-1 Rîșcani, Republica Moldova

IDNO

1008602009396

## CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA:

Raport de evaluare final Nr. 503 din 20.05.2024, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 333/3, din 15.05.2024, eliberate de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, Rapoarte de încercări Nr. 335/3, 335/4 din 15.05.2024, 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:

Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea solicitantului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile contractuale. 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.



Director General

PUHA Ion

**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
Toate certificatele 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. 335/4 din 16.05.2024**

**Denumirea solicitantului:**

FLUXMEȘTER-V.A S.R.L.

**Adresa solicitantului:**

sat. Corlăteni, rl Râșcani, Republica Moldova

**Producătorul:**

ООО "Винтех ЛП" ОАО, Republica Belarusă

**Denumirea produsului:**

Profil pe bază de policlorură de vinil (PVC):

Îmbinare de colț sudată termic în unghi 90° cu 5 camere pentru uși/ferestre,  
m.c. TopLine

**Locul de eșantionare a probei:**

sat. Corlăteni, rl Râșcani, Republica Moldova

**Numărul și data actului de eșantionare:**

Nr. 503 din 10.05.2024

**Prezentat de către:**

Guțu Maria – Expert OC Certmatcon

**Scopul încercărilor:**

Certificare

**Locul desfășurării:**

str. Feredeului, 12, mun. Chișinău, Republica Moldova

**Data prezentării produselor la încercare:**

15.05.2024

**Data începutul încercărilor:**

15.05.2024

**Data finalizării încercărilor:**

16.05.2024

**Condițiile de mediu:**

Temperatura aerului 20 °C, Umiditatea relativă a aerului 54 %

**Documentul normativ - cerințe tehnice**

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.»

**Documentul normativ - metoda de încercare:**

SM EN 514:2018 «Materiale plastice. Profile pe bază de policlorură de vinil (PVC). Determinarea rezistenței asamblărilor sudate în unghiuri și în T.»

**Echipamentele, instrumentele folosite pentru încercare:**

- stand universal pentru încercarea nodurilor și produselor de mobilier, tip 645MA (RVI nr. 101 din 09.02.2024);
- ruleta metalică, tip P2Y3K, nr. 8 (CE-MD 10 3.5-249/2024 din 17.04.2024);
- dinamometru, tip ДОСМ-3-0,2, nr. 492 (CE- MD 10 3.8-215/2024 din 08.04.2024);
- comparator cu cadran, tip ИЧ-10, nr. 239992 (MD 10 3.5-252/2024 din 17.04.2024);
- rezultatele verificării intermediare a instrumentelor, nr. 01 din 09.02.2024.

**Descrierea produsului:**

Îmbinare de colț din policlorură de vinil (PVC), sudată termic în unghi de 90°, cu 5 camere de aer, cu adâncimea profilului de 75 mm. Caracterizată prin grosimea peretelui exterior de 2,5 mm și grosimea peretelui interior de 2,0 mm, distanța între axele de degajare a trăsurilor fiind de 400 mm. Se utilizează pentru spațiile de locuit, spitale, școli, grădinițe, spații de depozitare și construcții.





**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
**Nr. 335/4 din 16.05.2024**

**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 $\sigma_c$ , N/mm <sup>2</sup>				Incertitudinea extinsă ±%
				Proba 1	Proba 2	Proba 3	Media	
1	Rezistența la încovoiere prin compresiune a vârfului de colț pentru ferestr, N/mm <sup>2</sup>	pct. 8.3	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	35,05	36,42	37,72	36,40	2,68

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

1. FLUXMEȘTER-V.A S.R.L.
2. CÎEC din cadrul Certmatcon S.R.L.
3. OC Certmatcon

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

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea CÎEC din cadrul Certmatcon SRL.
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu \*.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu \*\*.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse  $U_p$ . 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

Șef CÎEC

ChepteneAculina



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
**Nr. 333/3 din 15.05.2024**

<b>Denumirea solicitantului:</b>	"FLUXMEȘTER" S.R.L.
<b>Adresa solicitantului:</b>	s. Corlăteni, r-l. Râșcani, Republica Moldova
<b>Denumirea produsului:</b>	Profil din clorură de polivinil (PVC), pentru timplării; marca comercială "TopLine"
<b>Producătorul:</b>	"Винтех ЛТ" ОАО, 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. 503 din 30.04.2024
<b>Prezentat de către:</b>	Gutu Maria – Expert OC Certmatcon SRL
<b>Scopul încercărilor:</b>	Certificare
<b>Locul desfășurării:</b>	str. Feredeului, 12, mun. Chișinău, Republica Moldova
<b>Data prezentării produselor la încercare:</b>	14.05.2024
<b>Data începutului încercării:</b>	15.05.2024
<b>Data sfârșitului încercării:</b>	15.05.2024
<b>Condițiile de mediu:</b>	Temperatura aerului 18°C, Umiditatea relativă a aerului 56 %
<b>Documentul normativ - cerințe tehnice</b>	SM EN 12608-1+A1:2020 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 12608-1+A1:2020 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. SM EN 478:2018 Materiale plastice. Profile pe bază de policlorură de vinil (PVC). Caracterizarea aspectului după expunere la 150 °C
<b>Echipamentele, instrumentele folosite pentru încercare:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ruletă metalică, tip R2Y3K, nr. 8 (CE- MD 10 3.5-249/2024 din 17.04.2024);</li><li>• rigla metalică cu 2 scări gradate, nr. 5 (CE-MD 10 3.5-248/2024 din 15.04.2024);</li><li>• micrometru mecanic, nr. 20120551745 (CE- MD 10 3.5 -246/2024 din 17.04.2024);</li><li>• șubler mecanic, tip ШП, nr. HS 101130771 (CE-MD 10 3.5-245/2024 din 17.04.2024);</li><li>• aparat de cântărit cu funcționare neautomată, tip BSN-1.5 D1.3, nr. 14112104S2135 (CE- AS-CE-ACFN-15/1 107 din 14.03.2023);</li><li>• rezultatele verificării intermediare a instrumentelor, nr. 01 din 09.02.2024.</li></ul>
<b>Descrierea produsului:</b>	Profilul de policlorură de vinil (PVC) cu grosimea peretelui exterior de 2,8 mm și grosimea peretelui interior de 2,5 mm, lungimea profilului de 200 mm, se obține din polimer creat din etilenă și clorură. Se utilizează în timplărie pentru confecționarea ușilor, ferestrelor și pereților despărțitori.





**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
Nr. 333/3 din 15.05.2024

**REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR**

Nr.	Denumirea indicilor		DN cerințe tehnice SM EN 12608-1+A1:2020	DN metoda de încercare SM EN 12608-1+A1:2020	Toleranța admisă, mm	Valoarea declarată, mm	Incertitudinea extinsă ± %	Valoarea măsurată, mm
1.	Aspectul extern		pct. 5.2	pct. 6.1	-	-	-	suprafață uniformă, omogenă, fără impurități și defecte
2.	Dimensiunile externe, mm	adâncimea de montare, (d) > 80 mm	pct. 5.3.2 tab. 5	pct. 6.2.4.1	± 0,5	70	1,21	70,3 70,5 70,2
		Lățimea totală (w), mm			± 0,5	63	0,56	63,2 63,1 63,4
3.	Grosimea peretelui exterior, mm	suprafețele vizibile, ≥ 0,5 mm	pct. 5.3.3 tab. 3	pct. 6.4	-	Clasa A	0,84	2,85 2,83 2,86
		suprafețele care nu sunt vizibile, ≥ 0,2 mm			-	Clasa A	1,18	2,66 2,56 2,51
		garnitura de etanșare, ≤ 5 mm			-	Clasa A	1,08	2,81 2,83 2,83
4.	Rectiliniaritatea profilului, mm		pct. 5.3.5	pct. 6.2.2	(1000 ± 1) mm	1,5	4,0	1,4 1,5 1,4
5.	Greutatea profilului, g		pct. 5.4	pct. 6.3	-	200 g	3,26	200 200 200
6.	Rezistența la căldură - temperatura, 150 °C - timp 30 min		pct. 5.7	SM EN 478:2018, pct. 7	-	-	-	fără umflături, bule, cavități, fisuri.

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

1. CÎEC din cadrul CERTMATCON S.R.L
2. "FLUXMEȘTER" S.R.L.

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

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea CÎEC din cadrul "CertMatCon" SRL.
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu \*.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu \*\*.
5. 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

L.Ș.

Rotari Anatolie

Șef CÎEC

Chéptene Aculina





**Raport de încercări**  
**Nr. 335/3 din 16.05.2024**

Agentul economic

Solicitantul

Denumirea produsului  
Producătorul

Documente de însoțire  
Prezentat de către

Cantitatea/masa probei

Numărul cererii de înregistrare în laborator

Numărul de laborator al probei

Data recepției

Data încercărilor

Documentul normativ-metoda de încercări

Documentul normativ-cerința tehnică

Scopul încercărilor

Condițiile de încercare

Echipamentele folosite pentru încercări

S.R.L. FLUXMEȘTER-V.A., sat. Corlăteni, rl. Râșcani,  
Republica Moldova  
OC Certmatcon, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, mun. Chișinău,  
Republica Moldova  
Profile de policlorură de vinil (PVC), m.c. TopLine  
OOO "Бунмех ЖИ" OAO, Republica Belarusă  
Act de eșantionare-program radiologie Nr. 503/1 din 10.05.2024  
Guțu Maria - expert OC Certmatcon  
1,0 kg  
Cererea nr. 335 din 15.05.2024  
335-3  
15.05.2024  
16.05.2024  
Procedură tehnică operațională PTO 7.2.2-1  
RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2  
Certificare  
U= 65 %, T= 23 C°  
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-CE-ACFN-05/1 497 din 14.03.2024);  
Rezultatele verificării intermediare a instrumentelor, nr. 01 din  
09.02.2024

**REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR**

Radionuclizii	DN - metoda de încercări	DN - cerința tehnică RNI 06-5.3.35:2001	Valoarea admisibilă	Valoarea reală	Incertitudinea extinsă ± %
Ra-226 Bq/kg	PTO 7.2.2-1	pct. 2.2	-	5.93	4.15
Th-232 Bq/kg			-	0.05	4.84
K-40 Bq/kg			-	158	12.56
A <sub>eff</sub> Bq/kg			≤ 300	20.2	15.29

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

1. S.R.L. FLUXMEȘTER-V.A.
2. CIEC din cadrul Certmatcon S.R.L.
3. OC Certmatcon

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

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea CIEC din cadrul Certmatcon S.R.L.
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu \*.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu \*\*.
5. 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

Șef CIEC



**Chirilov Aliona**

/nume, prenume/

/semnătura/

**Cheptene Aculina**

/nume, prenume/

/semnătura/



**ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ  
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»**

**СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ  
CERTIFICATE OF CONFORMITY**

Зареєстровано в реєстрі  
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН» за № UA.CRT.00171-24  
Registered at the Record of LLC "UKRCERTIFICATION" under №  
Термін дії з 08 березня 2024 до 07 березня 2025  
Term of validity is from

Продукція  
Production

Підвіконня внутрішні та підвіконня зовнішні (відливи)  
полівінілхлоридні марок "OPEN TECK", "PLASTOLIT",  
"MODERNA", "GREEN TECK", "EVOPLAST", "eco teck", "imperial",  
"Sauberg"

код УКТ ЗЕД

**22.23.14**

код ДКПП

Відповідає вимогам  
Comply with the requirements

ДСТУ Б В.2.7-146:2008 "Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні  
технічні умови" п. 4.1.9 табл. 1 (рядок 1, 2, 3, 5)

Виробник (и)  
Producer (s)

ТОВ «ОПЕНТЕК +», 46400, Тернопільська область, м. Тернопіль,  
вул. Промислова, 30, код ЄДРПОУ 44928084

Сертифікат видано  
Certificate is issued on

ТОВ «ОПЕНТЕК +», 46400, Тернопільська область, м. Тернопіль,  
вул. Промислова, 30, код ЄДРПОУ 44928084

Додаткова інформація  
Additional information

Підвіконня внутрішні та підвіконня зовнішні (відливи) полівінілхлоридні  
марок "OPEN TECK", "PLASTOLIT", "MODERNA", "GREEN TECK",  
"EVOPLAST", "eco teck", "imperial", "Sauberg", що виготовляються серійно  
з 08 березня 2024 до 07 березня 2025 з проведенням технічного нагляду за  
сертифікованою продукцією один раз на рік (схема сертифікації:  
сертифікація продукції, що випускається серійно, за аналізом документів)

Сертифікат видано органом  
з оцінки відповідності  
Certificate is issued by the conformity assessment  
body

Орган з оцінки відповідності ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»,  
тел. +38073-77-321-77, e-mail: ukrcertification@ukr.net

На підставі Протоколу випробувань № 0429 від 08.03.2024 ВЦ ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН», 33018,  
On the grounds of м. Рівне, вул. Володимира Стельмаха, 62Д, висновку за аналізом документації  
№ 150-Б/СА від 27 лютого 2024

Керівник органу  
з оцінки відповідності  
Director of the conformity assessment body



(підпис, ініціали, прізвище) (signature, initials, family name)  
М.П./Stamp

**Наталія КАРПЮК**

Чинність сертифіката відповідності можна  
перевірити за тел. +38073-77-321-77



**ДОДАТОК ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ**  
ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі  
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН» за № **UA.CRT.00171-24**  
*Registered at the Record of LLC "UKRCERTIFICATION" under №*  
Термін дії з **08 березня 2024 до 07 березня 2025**  
*Term of validity is from*

Підвіконня внутрішні та підвіконня зовнішні (відливи) полівінілхлоридні марок "OPEN TECK", "PLASTOLIT", "MODERNA", "GREEN TECK", "EVOPLAST", "eco teck", "imperial", "Sauberg":

Підвіконня внутрішні:

1. 1-101-00 ЖО "В" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
2. 1-151-00 ЖО "В" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
3. 1-201-00 ЖО "В" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
4. 1-251-00 ЖО "В" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
5. 1-301-00 ЖО "В" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
6. 1-351-00 ЖО "В" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
7. 1-401-00 ЖО "В" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
8. 1-402-00 ЖО "В" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
9. 1-451-00 ЖО "В" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
10. 1-501-00 ЖО "В" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
11. 1-502-00 ЖО "В" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
12. 1-551-00 ЖО "В" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
13. 1-602-00 ЖО "В" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
14. 1-601-00 ЖО "В" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
15. 1-702-00 ЖО "В" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
16. 1-701-00 ЖО "В" ДСТУ Б В.2.7-146:2008

Всього: 16 найменувань

Підвіконня зовнішні (відливи):

1. 20-111-TR-600 ЖО "З" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
2. 20-131-TR-600 ЖО "З" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
3. 20-151-TR-600 ЖО "З" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
4. 20-181-TR-600 ЖО "З" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
5. 20-201-TR-600 ЖО "З" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
6. 20-221-TR-600 ЖО "З" ДСТУ Б В.2.7-146:2008
7. 20-251-TR-600 ЖО "З" ДСТУ Б В.2.7-146:2008

Всього: 7 найменувань.

Загальна кількість 23 найменування.

Керівник органу  
з оцінки відповідності

*Director of the conformity assessment body*



(підпис, ініціали, прізвище) (signature, initials, family name)

М.П./Stamp

**Наталія КАРПЮК**





**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ  
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,  
e-mail: info@dpss.gov.ua

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Т. в. о. Голови Держпродспоживслужби

Шевченко О.П.

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

М.П.

**ВИСНОВОК**

**державної санітарно-епідеміологічної експертизи**

від "18" 05 2023 року

№ 12.2-18-1/5861

**Об'єкт експертизи:** Підвіконня внутрішні та підвіконня зовнішні (відливи) полівінілхлоридні марок "OPEN TECK", "PLASTOLIT", "MODERNA", "GREEN TECK", "EVOPLAST", "eco teck", "imperial", "Sauberg"

**виготовлений у відповідності із:** ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Конструкції будинків і споруд. Профілі полівінілхлоридні для огорожувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови"

**Код за ДКПЦ, УКТЗЕД, артикул:** 25.23.14

**Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи:** Будівництво та реконструкція побутових і громадських споруд, житлове та громадянське будівництво, дошкільні та шкільні, медичні заклади, оптова та роздрібна торгівля

**Країна-виробник:** ТОВ "ОПЕНТЕК +", Україна, 46400, Тернопільська область, м. Тернопіль, вул. Промислова, 30, код за ЄДРПОУ 44928084

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

**Заявник експертизи:** ТОВ "ОПЕНТЕК +", Україна, 46400, Тернопільська область, м. Тернопіль, вул. Промислова, 30, код за ЄДРПОУ 44928084

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

**Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну:** Вітчизняне виробництво

**Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам:**

Міграція хімічних речовин в атмосферне повітря: ГДК с.д. бензолу – 0,1 мг/м<sup>3</sup>; ОБРВ: дибутилфталату – 0,1 мг/м<sup>3</sup>; хлористого вінілу – 0,005 мг/м<sup>3</sup>; максимально разова ГДК циклогексанону – 0,04 мг/м<sup>3</sup>; рівень запаху - 2 бали відповідно до ДСанПіН 8.2.1-181-2012 "Полімерні та полімервмісні матеріали, виробі і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги", що затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 29.12.2012 № 1139, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 9 січня 2013 р. за № 87/22619 та Інструкції 6035.А-91 "Инструкция по санитарно-гигиенической оценке полимерных материалов, предназначенных для применения в строительстве и производстве мебели".



**Необхідними умовами використання/ застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:** При використанні зазначеної продукції дотримуватись рекомендацій виробника.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи об'єкт експертизи Підвіконня внутрішні та підвіконня зовнішні (відливи) полівінілхлоридні марок "OPEN TECK", "PLASTOLIT", "MODERNA", "GREEN TECK", "EVOPLAST", "eco teck", "imperial", "Sauberg" за наданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантується виробником

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо маркування обов'язкове. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкту експертизи

**Висновок дійсний:** на термін дії ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Конструкції будинків і споруд. Профілі полівінілхлоридні для огорожувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови"

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: продукція вітчизняного виробника

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: продукція вітчизняного виробника

Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: виконання умов використання

Комісія для проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи в особливо складних випадках при державній установі "Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України"

01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 75,  
тел.: (044) 289-00-21,  
e-mail: [info@imtuik.org.ua](mailto:info@imtuik.org.ua);  
web-сайт: <http://www.imtuik.org.ua>  
(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Протокол експертизи

№ 2115 від 28 квітня 2023 року  
(№ протоколу, дата його затвердження)

Голова комісії

Іщейкін К.Є.  
(ініціали та прізвище)

М.П.





Випробувальна лабораторія підприємства "Укрпромсерт"  
49100, м. Дніпро, вул. Мандриківська, 336/2

УПС № 01129

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Керівник випробувальної  
лабораторії



О.І. Рисенко

березня 2021 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № УПС 57/380-4-21

від "29" березня 2021 р.

Випробувальна лабораторія приватного підприємства "Укрпромсерт" провела випробування підвіконня зовнішнє (відлив) з ПВХ для вікон марок «OPEN TECK», «PLASTOLIT», «MODERNA», «GREEN TECK», «EVOPLAST», «Sauberg» та «eco teck» 20-151-TR-600 ЖО „З”

Замовник випробувань	ТОВ „ОПЕНТЕК”, Херсонська обл., м. Каховка, вул. Декабристів, буд. 2
Випробування виконувались на підставі	Рішення ТОВ „Орган з сертифікації „ПромСтандарт” № 177-0211/1-21 від 25.01.2021 р.
Виробник продукції	ТОВ „ОПЕНТЕК” Херсонська обл., м. Каховка, Україна
Акт відбору зразків	Від 09.03.2021 р. № б/н складений провідним інженером Московченком П.В.
Акт ідентифікації зразків	Від 09.03.2021 р. № б/н складений провідним інженером Московченком П.В.

УКРПРОМСЕРТ УКРПРОМСЕРТ УКРПРОМСЕРТ УКРПРОМСЕРТ

УКРПРОМСЕРТ УКРПРОМСЕРТ УКРПРОМСЕРТ УКРПРОМСЕРТ



Дата одержання зразків та їх реєстраційні номери	18.03.2021 р. рег.№ УПС 33/1-4 – підвіконня зовнішнє (відлив) з ПВХ для вікон марки «OPEN TECK», «PLASTOLIT», «MODERNA», «GREEN TECK», «EVOPLAST», «Sauberg» та «eco teck» 20-151-TR-600 ЖО „3” 10 м.п.;
Кількість та заводські номери зразків	1 зразок, заводські номери відсутні
Випробування проводились у період	з 18.03.2021 р. по 29.03.2021 р.
Місце проведення випробувань	Випробувальна лабораторія приватного підприємства “Укрпромсерт”, 49000, м. Дніпро, вул. Академіка Белелюбського, 70
Умови проведення випробувань	Температура навколишнього середовища 18 - 19 °С Атмосферний тиск 98,2 – 99,3 кПа Відносна вологість 59 - 61 %
Випробування зразків проводились на відповідність вимогам	ДСТУ Б В.2.7-146:2008 «Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови», пп. 4.1.9 (табл. 1, рядки 1, 2, 3, 5)
Процедура випробувань встановлена згідно	ДСТУ Б В.2.7-146:2008 «Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови»

## Загальні відомості про зразки:

Для випробувань надані зразки підвіконня зовнішнього (відлив) з ПВХ для вікон марок «OPEN TECK», «PLASTOLIT», «MODERNA», «GREEN TECK», «EVOPLAST», «Sauberg» та «eco teck» 20-151-TR-600 ЖО „3” довжиною 6 м та 4 м, білого кольору з чітким маркуванням нанесеним на захисну плівку. На момент початку випробувань пошкоджень зразків не виявлено.





## Результати випробувань:

Найменування показників	Норма згідно нормативного документа на продукцію	Фактично одержані результати випробувань	Нормативний документ на метод випробувань
1	2	3	4
Фізико-механічні властивості (п. 4.1.9, ДСТУ Б В.2.7-146:2008)	<p>Абсолютна деформація при здавлюванні не більше 0,2мм</p> <p>Зміна лінійних розмірів під час нагрівання не більше 2,0%</p> <p>Міцність при розтягуванні не менше 30 МПа</p> <p>Стійкість до удару за <math>T=(23\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C})</math> - руйнування не більше 10% зразків</p>	<p>Абсолютна деформація при здавлюванні: зр. 1 – 0,16 мм; зр. 2 – 0,15 мм; зр. 3 – 0,16 мм</p> <p>Зміна лінійних розмірів під час нагрівання: зр. 1 – 1,3%; зр. 2 – 1,3%; зр. 3 – 1,3%</p> <p>Міцність при розтягуванні: зр. 1 – 35,7 МПа; зр. 2 – 35,5 МПа; зр. 3 – 35,8 МПа</p> <p>Під час випробувань не пошкоджено жодного зразка</p>	ДСТУ Б В.2.7-146:2008

Додаткова інформація: Результати вимірювань та випробувань, які наведені в даному протоколі, відносяться тільки до випробуваного зразка рег. № УПС 57/1-4.

## Прилади та засоби вимірювань:

- 1) Штангенциркуль ЩЦ-1, зав. № 634885, інв. № 01/29, ціна поділки 0,05 мм.
- 2) Комплект щупів, зав. № б/н, інв. № 01/21.
- 3) Рулетка вимірювальна ЗМ/10FT, зав. № б/н, інв. № 01/20, ціна поділки – 1 мм.
- 4) Камера кліматична КТК-3000, зав. № 292548, інв. № 99/60.
- 5) Випробувальна машина, зав. № б/н, інв. № 99/14.
- 6) Термометр ТИН-8, зав. № 516, інв. 150.
- 9) Пристрій ИОД-17-К, зав. № 14, інв. № 108.
- 10) Шафа сушильна ШС-3, зав. № 4348, інв. № 99/1
- 11) Ударний пристрій, зав. № б/н, інв. № 02/37
- 12) Пристрій для розтягування, зав. № б/н, інв. № 02/39

Відповідальний виконавець



А.А. Рибаків

Протокол складений у трьох примірниках. Передрукування або розмноження цього протоколу без дозволу ПП «Укрпромсерт» заборонено.



**Випробувальний центр  
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»**

**Ukrainian  
Certification**

33018, м.Рівне, вул.Курчатова, 62Д  
тел: +380 73 77 321 77  
e-mail: ukrcertification@ukr.net

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Директор

ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»

Наталія КАРПЮК



М.П.

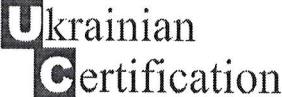
**ПРОТОКОЛ  
№ 0429 від 08 березня 2024 р.**

сертифікаційних випробувань підвіконь внутрішніх та зовнішніх  
полівінілхлоридних марки "OPEN TECK",  
що виготовлені ТОВ "ОПЕНТЕК +", Україна

Рівне



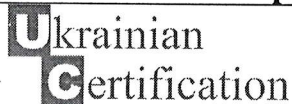
## Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»

	<b>Протокол сертифікаційних випробувань</b>	№ 0429
		Сторінка: 3/5

<b>Замовник випробувань</b>	ТОВ "ОПЕНТЕК +", 46400, Тернопільська область, місто Тернопіль, вулиця Промислова, 30
<b>Підстава для випробувань</b>	Рішення за заявою на проведення сертифікації продукції Органу оцінки відповідності / орган сертифікації ТОВ "УКРСЕРТИФІКЕЙШН" за № 150/2-Б/СА від 27.02.2024 року
<b>Надана документація</b>	Акт відбору та ідентифікації зразків: Органом оцінки відповідності / орган сертифікації ТОВ "УКРСЕРТИФІКЕЙШН" за № 150/2/1-Б/СА від 27.02.2024 року
<b>Виробник продукції</b>	ТОВ "ОПЕНТЕК +", 46400, Тернопільська область, місто Тернопіль, вулиця Промислова, 30
<b>Об'єкт випробувань</b>	Підвіконня внутрішні та підвіконня зовнішні (відливи) полівінілхлоридні марбв "OPEN TECK"  Зразок – по 1 шт, що виготовлений у лютому 2023 року
<b>Дата одержання зразків</b>	27 лютого 2024 року
<b>Мета випробувань</b>	Перевірка зразків на відповідність: ДСТУ Б В.2.7-146:2008 "Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови", пп. 4.1.9 таблиця 1 (рядки 1, 2, 3, 5)
<b>Місце проведення випробувань</b>	Випробувальний центр ТОВ "УКРСЕРТИФІКЕЙШН" вулиця В. Стельмаха, 62Д, місто Рівне
<b>Умови проведення випробувань</b>	Температура навколишнього середовища $+(19.8\pm 20.6)^{\circ}\text{C}$ Відносна вологість повітря - $(60\pm 62)\%$
<b>Час проведення випробувань</b>	Початок випробувань: 27 лютого 2024 року Закінчення випробувань: 07 березня 2024 року
<b>Методи випробувань:</b>	ДСТУ Б В.2.7-146:2008 "Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови"



## Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



## Протокол сертифікаційних випробувань

№ 0429

Сторінка: 4/5

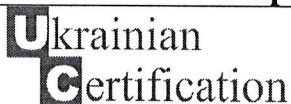
## РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Зразок № 0222

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Невизначеність	НД на методи випробувань
<b>Підвіконня внутрішні полівінілхлоридні марки "OPEN TECK"</b>				
Абсолютна деформація при вдавлюванні, мм, не більше - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - середнє значення	п.4.1.9, табл.1, ряд.1    0.2	    0,14 0,15 0,13 0,14	      + 0,021	ДСТУ Б В.2.7-146
Зміна лінійних розмірів під час нагрівання, %, не більше - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - середнє значення	п.4.1.9, табл.1, ряд.2    2.0	    1,26 1,19 1,22 1,22	      ± 0,18	ДСТУ Б В.2.7-146
Міцність при розтягуванні, МПа, не менше - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - середнє значення	п.4.1.9, табл.1, ряд.3    30.0	    35,8 36,1 35,2 35,7	      ± 1,80	ДСТУ Б В.2.7-146
Стойкість до удару за t = (23±2)°C	п.4.1.9, табл.1, ряд.5 не допускається руйнування більше 10% випробовуваних зразків	Під час проведення випробувань не було пошкоджено жодного зразка	-	ДСТУ Б В.2.7-146
<b>Підвіконня внутрішні полівінілхлоридні марки "OPEN TECK"</b>				
Абсолютна деформація при вдавлюванні, мм, не більше - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - середнє значення	п.4.1.9, табл.1, ряд.1    0.2	    0,14 0,17 0,17 0,16	      ± 0.023	ДСТУ Б В.2.7-146
Зміна лінійних розмірів під час нагрівання, %, не більше - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - середнє значення	п.4.1.9, табл.1, ряд.2    2.0	    1,19 1,16 1,23 1,19	      ± 0.18	ДСТУ Б В.2.7-146
Міцність при розтягуванні, МПа, не менше - зразок № 1	п.4.1.9, табл.1, ряд.3	   34,2		ДСТУ Б В.2.7-146



## Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



## Протокол сертифікаційних випробувань

№ 0429

Сторінка: 5/5

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Невизначеність	НД на методи випробувань
- зразок № 2 - зразок № 3 - середнє значення	30.0	35,3 34,7 34,7	+ 1,75	
Стійкість до удару за $t = (23 \pm 2)^\circ\text{C}$	п.4.1.9, табл.1, ряд.5 не допускається руйнування більше 10% випробовуваних зразків	Під час проведення випробувань не було пошкоджено жодного зразка	-	ДСТУ Б В.2.7-146

Виконавці:

Інженер-лаборант О. Волощук

Примітка:

- 1.Протокол випробувань стосується тільки випробуваних зразків
- 2.Протокол випробувань не підлягає тиражуванню, як в цілому, так і по частинам, без дозволу випробувального центру

Протокол сформував:

в.о. начальника випробувального центру Л. Сад





Серія ДД

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ОС «ПРОМСТАНДАРТ»

# ДОДАТОК 1

ДО СЕРТИФІКАТУ ВІДПОВІДНОСТІ / ПЕРЕВІРКИ ТИПУ  
К СЕРТИФІКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ПРОВЕРКИ ТИПА  
TO CERTIFICATE OF CONFORMITY / OF TYPE VERIFICATION  
СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ «ОС «ПРОМСТАНДАРТ»

№ UA.PS.000784-21

« 01 » квітня 2021 р.

Підвіконня внутрішні та підвіконня зовнішні (відливи) полівінілхлоридні для вікон марок "OPEN TECK", "PLASTOLIT", "MODERNA", "GREEN TECK", "EVOPLAST", "eco teck", "Sauberg":  
підвіконня внутрішні:

1. 1-101-00 ЖО 'В' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
2. 1-151-00 ЖО 'В' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
3. 1-201-00 ЖО 'В' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
4. 1-251-00 ЖО 'В' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
5. 1-301-00 ЖО 'В' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
6. 1-351-00 ЖО 'В' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
7. 1-401-00 ЖО 'В' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
8. 1-402-00 ЖО 'В' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
9. 1-451-00 ЖО 'В' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
10. 1-501-00 ЖО 'В' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
11. 1-502-00 ЖО 'В' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
12. 1-551-00 ЖО 'В' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
13. 1-602-00 ЖО 'В' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
14. 1-601-00 ЖО 'В' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
15. 1-702-00 ЖО 'В' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
16. 1-701-00 ЖО 'В' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008

Всього: 16 найменувань

підвіконня зовнішні (відливи):

1. 20-111-TR-600 ЖО 'З' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
2. 20-131-TR-600 ЖО 'З' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
3. 20-151-TR-600 ЖО 'З' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
4. 20-181-TR-600 ЖО 'З' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
5. 20-201-TR-600 ЖО 'З' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
6. 20-221-TR-600 ЖО 'З' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008
7. 20-251-TR-600 ЖО 'З' ДСТУ Б В. 2.7-146:2008

Всього: 7 найменувань.

Загальна кількість 23 найменування.

Заступник

Керівник органу з оцінки відповідності  
Руководитель органа по оценке соответствия  
Director of the conformity assessment body



С.В. Лисенко

ініціали, прізвище

№009835



ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ОС «ПРОМСТАНДАРТ»

# ДОДАТОК 1

ДО СЕРТИФІКАТУ ВІДПОВІДНОСТІ / ПЕРЕВІРКИ ТИПУ  
К СЕРТИФІКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ПРОВЕРКИ ТИПА  
TO CERTIFICATE OF CONFORMITY / OF TYPE VERIFICATION  
СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ «ОС «ПРОМСТАНДАРТ»

№ UA.PS.000785-21

« 01 » квітня 2021 р.

Профілі полівінілхлоридні для огорожувальних будівельних конструкцій з ущільнювачем та без ущільнювача марок "OPEN TECK", "MODERNA", "GREEN TECK", "EVOPLAST", "eco teck", "imperial", "Sauberg":  
Головні профілі:

1. Рама	63-081 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
2. Рама	64-081 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
3. Імпост	63-281 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
4. Імпост	64-281 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
5. Стулка	63-181 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
6. Стулка	64-181 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
7. Рама дверна	62-021 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
8. Стулка дверна 100	62-121 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
9. Стулка дверна 120	62-111 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
10. Рама	76-051 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
11. Імпост	74-251 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
12. Стулка	76-151 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
13. Рама	76-081 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
14. Імпост	74-281 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
15. Стулка	76-181 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
16. Рама дверна	72-021 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
17. Стулка дверна 116	72-131 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
18. Стулка дверна "Z" 116	72-141 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
19. Стулка дверна 116	62-131 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
20. Рама	65-081 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
21. Стулка	65-181 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
22. Стулка дверна "Z" 94	62-141 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
23. Рама	65-051 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
24. Стулка	65-151 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
25. Рама,СЕ	64-0821 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
26. Стулка,СЕ	64-1821 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
27. Рама,СЕ	76-0821 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
28. Стулка,СЕ	76-1821 В ДСТУ Б В. 2.7-130:2007

**Заступник**

Керівник органу з оцінки відповідності «ПромСтандарт»  
Руководитель органа по оценке соответствия  
Director of the conformity assessment body



**С.В. Лисенко**

ініціали, прізвище



№009836



ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ОС «ПРОМСТАНДАРТ»

**ДОДАТОК 2**

ДО СЕРТИФІКАТУ ВІДПОВІДНОСТІ / ПЕРЕВІРКИ ТИПУ  
 К СЕРТИФІКАТУ СООТВЕТСТВИЯ / ПРОВЕРКИ ТИПА  
 TO CERTIFICATE OF CONFORMITY / OF TYPE VERIFICATION  
 СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ «ОС «ПРОМСТАНДАРТ»

№ UA.PS.000785-21

« 01 » квітня 2021 р.

## Добірні профілі:

- 29. Штапик 24мм
- 30. Штапик 4мм
- 31. Штапик скруг 24мм
- 32. Штапик 32мм
- 33. Підвіконний профіль
- 34. Розширювач 20мм
- 35. Штульп
- 36. Розширювач 40мм
- 37. Труба Сполучна термо
- 38. Адаптер труби
- 39. Кутовий з'єднувач 90°
- 40. Розширювач 40мм
- 41. Труба
- 42. З'єднувач 10мм
- 43. З'єднувач 26мм
- 44. Штапик скруг 24мм
- 45. Штапик скруг 32мм
- 46. Підвіконний профіль
- 47. Штульп
- 48. Розширювач 40мм
- 49. Адаптер труби термо
- 50. З'єднувач округлений 90°
- 51. Основа під поріг
- 52. Основа під поріг
- 53. З'єднувач термо
- 54. Розширювач 100мм
- 55. З'єднувач термо
- 56. З'єднувач 60 18
- 57. З'єднувач 70 18
- 58. Підсилювач імпоста зовнішній
- 59. З'єднувач фасад
- 60. З'єднувач фасад
- 61. Заглушка європаз

- 67-211 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 67-011 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 67-111 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 67-311 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 61-121 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 61-021 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 61-011 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 61-041 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 61-251 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 61-161 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 61-071 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 71-141 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 61-151 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 61-131 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 61-181 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 77-111 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 77-321 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 71-121 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 71-211 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 71-041 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 71-161 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 71-171 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 62-221 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 72-221 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 61-091 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 71-241 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 71-111 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 61-121 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 71-121 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 71-131 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 71-191 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 61-191 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007
- 71-151 ДСТУ Б В. 2.7-130:2007

Всього: 61 найменування.

Заступник

Керівник органу з оцінки відповідності

Руководитель органа по оценке соответствия

Director of the conformity assessment body



підпис

С.В. Лисенко

ініціали, прізвище

№009837



# Declaration of Performance

## No: CRZ0400BSL



EN 1096-4:2018  
Notified Body: 1174

Off-Line Coated Glass, intended to be used in buildings and construction works (Solar Low-E)

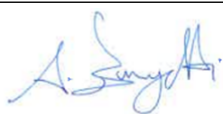
Characteristics	AVCP System	Performance
<b>Safety in the case of fire:</b>		
Resistance to fire (13501-2)	1	NPD
Reaction to fire (13501-1)	3.4	A1
External fire behaviour (EN 13501-5)	3.4	NPD
<b>Safety in use:</b>		
Bullet resistance (EN 1063)	1	NPD
Explosion resistance (EN 13541)	1	NPD
Burglar resistance (EN 356)	3	NPD
Pendulum body impact resistance (EN 12600)	3	NPD
Resistance against sudden temperature changes and temperature differentials	4	40K
Wind, snow, permanent and imposed load resistance of the glass unit	4	4 mm
<b>Protection against noise:</b>		
Direct airborne sound reduction (EN 12758)	3	29 (-2; -3) dB
<b>Thermal properties:</b>		
U-value (EN 673)	3	NPD
Normal emissivity (EN 12898)	3	0.01
<b>Radiation properties (EN 410):</b>		
Light transmission	3	0.74
Light reflection (coated side)	3	0.16
Light reflection (uncoated side)	3	0.21
<b>Solar energy characteristics (EN 410):</b>		
Solar transmission	3	0.47
Solar reflection (coated side)	3	0.41
Solar reflection (uncoated side)	3	0.37

*NPD: No performance determined.*

The performance of the product identified is in conformity with the declared performance above.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name and function	Place and date of issue	Signature
Alper Emniyetli Product and Brand Management Director	10.05.2024 İstanbul	

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

İçmeler Mah.D-100 Karayolu Cad.  
No:44A Tuzla İstanbul Turkey

T +90 850 206 50 50  
F +90 850 206 40 40

sisecam.com.tr