

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-196-2023

ELEMENTE DE VITRAJE IZOLANTE

Utilizare: Instalări în ferestre, uși, pereți cortină



Produse de:

TERMOPANE DE LUX S.R.L.,

Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Pietrăriei, 19.

Loc de producție: mun. Chișinău, str. Pietrăriei, 19.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință.

OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și confirmă corespunderea cu cerințele descrise în anexa ZA a standardului:

SM EN 1279-5:2019

Acest certificat a fost emis la data de 20.07.2023 și va rămâne valabil până la data de 19.07.2026 atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial și sunt confirmate în urma supravegherii de către OC Certmatcon.

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



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

ift-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT ift-CERTIFICATE OF CONFORMITY



Beschläge / Hardware

Produktfamilien
product families

Dreh- und Drehkippschläge für Fenster und Fenstertüren
turn and tilt-turn hardware for windows and casement doors

Produkt
product

AXOR K3, AXOR S PLUS

Einsatzbereich
field of application

Systeme mit entsprechender Beschlagsaufnahme
systems with suitable hardware groove

max. Flügelgewicht
max. casement weight

130 kg

Hersteller
manufacturer

AXOR Industry

Produktionsstandort
production site

AXOR Industry

1, Sobinova Str., UA 49083 Dnepropetrovsk

AXOR™

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Beschläge den Anforderungen des ift-Zertifizierungsprogramms für Beschläge (QM328:2014-5) entsprechen.

Grundlagen sind durch das Prüflabor erstellte Produktfamilien der aufgeführten Beschläge, Prüfung durch das Prüflabor nach EN 13126:2006 und EN 1191:2012 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme, eine werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers und eine Fremdüberwachung der Fertigung durch die Überwachungsstelle in den benannten Standorten. Das Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Überwachungsvertrag gültig.

Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 5 Jahre. Mit der Erteilung des Zertifikates ist eine regelmäßige Fremdüberwachung des Herstellers verbunden.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, die Beschläge gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen:

- 1: Übersicht der Produktfamilien
- 2: Austauschbarkeit nach EN 14351-1

The present certificate attests that the hardware mentioned fulfils the requirements of the ift-certification scheme for hardware (QM328:2014-5).

Basis of the certificate are the product families of the hardware listed that have been compiled by the test laboratory, tests performed by the test laboratory as per EN 13126-8:2006 and EN 1191:2012 based on the application diagrams, factory production control by the manufacturer and third-party surveillance audits of the production by the surveillance bodies at the sites mentioned. The certificate is valid only in conjunction with the corresponding surveillance contract.

The certificate is valid for a period of 5 years. Award of the certificate is subject to regular third-party surveillance of the manufacturer.

The reproduction of the certificate without any change whatsoever from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Q-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorised to affix the "ift-certified"-mark to the hardware according to the ift rules for use of the "ift-certified"-mark.

This Certificate contains 2 Annexes:

- 1: List of product families
- 2: Interchangeability as per EN 14351-1



EN 1191
EN 12400

Klasse 2

Dauertfunktion
resistance to repeated opening and closing



EN 12046-1
EN 13115

Klasse 2

Bedienungskräfte
operating forces



EN ISO 9227
EN 1570

Klasse 6

Korrosionsschutz
corrosion protection

Christian Kahrer

Rosenheim
21. Mai 2016

Christian Kahrer
Leiter ift Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance Body

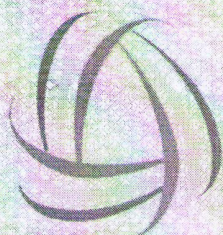
Ulrich Siebert

Ulrich Siebert
Institutsleiter
Director of Institute

Vertrag-Nr. / Contract No.: 228 9003481

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 228 9003481-1-4

Gültig bis / Valid: 29. Mai 2017



ORGANISMUL DE CERTIFICARE CERTMATCON

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

13 C002527-24

CertMatCon

Data emiterii: 06 septembrie 2024

Valabil până la: 05 septembrie 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, www.certmatcon.md.

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

DENUMIREA / DESCRIEREA

Profile din clorură de polivinil (PVC) și accesorii, pentru tâmplării,

- "WDS - 4 S", "WDS - 7 S"- clasa A;

- "WDS - 5 S", "WDS - 6 S", "WDS - 8 S" și "Miroplast"- clasa B.

Codul NCM

3916

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2; SM EN 12608-1+A1:2020 pct. 4.4 tab. 3, 5.2, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.5, 5.4, 5.7, 5.10.3, 7.

PRODUCĂTOR

ООО "Миропласт", Ucraina.

Codul țării

UA

SOLICITANT

"COLUMNALOGISTIC" SRL,

str. Meșterul Manole, 3/2, mun. Chișinău, Republica Moldova.

IDNO

1010600038430

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA:

Raport de evaluare final Nr. 582 din 05.09.2024, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Rapoarte de încercări Nr. 371/3, 371/4 din 04.09.2024, 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 până la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC"; Rapoarte de încercări Nr. 371/5÷371/11 din 04.09.2024, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din Cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005.

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. 93/2022 din 15.07.2022



Director General

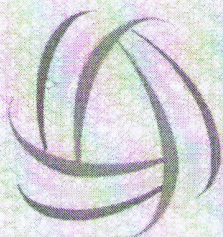
PUHA Ion

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de

OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



ORGANISMUL DE CERTIFICARE CERTMATCON

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

13 C002528-24

CertMatCon

Data emiterii: 06 septembrie 2024

Valabil până la: 05 septembrie 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, www.certmatcon.md.

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

Articole liniare (pervazuri) din clorură de polivinil (PVC), marca comercială "WDS".

Codul NCM
3925

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:
RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.

PRODUCĂTOR

ООО "Миропласт", Ucraina.

Codul țării
UA

SOLICITANT

"COLUMNNA LOGISTIC" SRL,
str. Meșterul Manole, 3/2, mun. Chișinău, Republica Moldova.

IDNO
1010600038430

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA:

Raport de evaluare final Nr. 583 din 05.09.2024, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 371/12 din 04.09.2024, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005; Raport de încercări Nr. 371/2 din 04.09.2024, eliberat 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 până la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC".

INFORMAȚII 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. 93/2022 din 15.07.2022



Director General

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

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației

Sucursala Iași

 Laboratorul **INCERC** de Cercetare Aplicată și Încercări în Construcții (IHS)

Adresa: Str. Prof. Anton Șesan, nr. 37, Iași, 700048

Autorizație Laborator grad I nr.3516/12.09.2019, eliberată de I.S.C.

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 797 – 5933V - 2 din 12.07.2023
Determinarea indicelui de pătrundere a umidității și măsurarea temperaturii punctului de rouă
1. Comanda client / Contract: FN / ctr. 5933V din 2023

2. Denumirea obiectului de încercat: Elemente de vitraje izolante.

3. Client: CERTMATCON SRL, Mun. Chișinău, str. Uzinelor, nr. 4/2 of 4, Republica Moldova.

4. Producător: TERMOPANE DE LUX SRL, MD-2069, str. Pietrariei, nr. 19, Mun. Chișinău, Republica Moldova.

5. Identificarea metodei utilizate (Procedura Tehnica de Execuție)/Standardul după care se efectuează încercarea:

- SR EN 1279-2:2018 - Sticlă pentru construcții. Elemente de vitraje izolante. Partea 2: Metodă de încercare de lungă durată și cerințe referitoare la pătrunderea umidității.
- SR EN 1279-6:2018 - Sticlă pentru construcții. Elemente de vitraje izolante. Partea 6: Controlul producției în fabrică și încercări periodice.
- PTE IHS - 9/14.05 – INCD URBAN INCERC – IAȘI.
- PTE IHS - 9/14.01 – INCD URBAN INCERC – IAȘI.

6. Descrierea și identificarea obiectului de încercat:
Cod probă: IHS - 868/E2-1÷E2-15/04.23

Nr. probe: 15

Dimensiuni epruvete: 500 mm x 350 mm x 25 mm

7. Data primirii obiectului de încercat: 28.04.2023

8. Data efectuării încercării: 12.06÷10.07.2023.

9. Date despre prelevare și condiționare:

 Eșantionarea probelor a fost asigurată de client pe propria răspundere. Epruvetele de încercare au fost condiționate la o temperatură de $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ și o umiditate relativă de $(50 \pm 5) \%$ timp de 24 h.

10. Rezultate obținute:

Încercarea privind determinarea Indicelui de pătrundere a umidității se desfășoară conform SR EN 1279-2:2018, privind Metoda de încercare de lungă durată.

Determinarea punctului de roua pentru toate cele 15 epruvete este realizată conform SE RN 1279-7.

Tab. 1. Rezultate obținute:

Nr. crt	Cod epruveta IH	Valoare punct de roua (°C)	Cod epruveta	Destinație epruvetă
1	IHS-868/E2-1/ 04.23	-57.4	6	Se determină conținutul de umiditate finală al agentului deshidratant (Tf)
2	IHS-868/E2-2/ 04.23	-58.9	9	
3	IHS-868/E2-3/ 04.23	-59.1	5	
4	IHS-868/E2-4/ 04.23	-57.4	10	Elemente de vitraje de rezervă
5	IHS-868/E2-5/ 04.23	-60.1	13	
6	IHS-868/E2-6/ 04.23	-57.8	4	Se determină conținutul de umiditate inițială al agentului deshidratant (Ti)
7	IHS-868/E2-7/ 04.23	-57.9	8	Se realizează încercarea de rezistență la condiții climatice și se determină conținutul de umiditate finală al agentului deshidratant (Tf)
8	IHS-868/E2-8/ 04.23	-60.2	12	Elemente de vitraje de rezervă
9	IHS-868/E2-9/ 04.23	-57.5	11	
10	IHS-868/E2-10/ 04.23	-58.4	1	Se determină conținutul de umiditate inițială al agentului deshidratant (Ti)
11	IHS-868/E2-11/ 04.23	-58.9	2	
12	IHS-868/E2-12/ 04.23	-59.3	7	Se realizează încercarea de rezistență la condiții climatice și se determină conținutul de umiditate finală al agentului deshidratant (Tf)
13	IHS-868/E2-13/ 04.23	-58.1	3	Se determină conținutul de umiditate inițială al agentului deshidratant (Ti)
14	IHS-868/E2-14/ 04.23	-56.9	14	Se respinge sau se determină capacitatea standardizată de adsorbție a umidității a agentului deshidratant (Tc)
15	IHS-868/E2-15/ 04.23	-60.5	15	

Tabel nr. 2 - Măsurarea indicelui de patrundere a umidității – date experimentale:

Nr. crt	Cod epruveta IH	Tip expunere	Continut umiditate initial Ti (%)	Continut umiditate final Tf (%)	Indice de patrundere a umiditatii I (%)
1	IHS-868/E2-6/ 04.23	martor	9.56		
2	IHS-868/E2-10/ 04.23		9.64		
3	IHS-868/E2-11/ 04.23		9.75		
4	IHS-868/E2-13/ 04.23		10.05		
Valori medii			T _{i, av} = 9.75		
5	IHS-868/E2-1/ 04.23	cicluri de caldura umiditate		10.25	3.60
6	IHS-868/E2-2/ 04.23			10.39	4.96
7	IHS-868/E2-3/ 04.23			10.14	2.52
8	IHS-868/E2-7/ 04.23			10.51	6.14
9	IHS-868/E2-12/ 04.23			10.20	3.11
Valori medii				T _{f, av} = 10.30	I _{av} = 4.07
Valori maxime admise impuse de SR EN 1279-2:2018					%

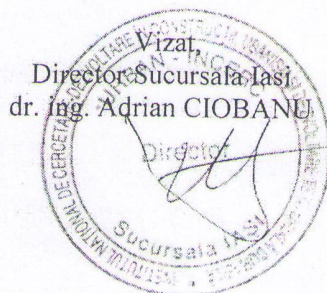
11. **Incertitudinea de măsurare:** nu a fost solicitată de client.

12. ***Opinii și interpretări:** -

* Punctul 12 nu este acoperit de acreditarea RENAR.

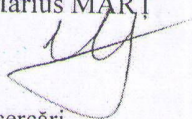
NOTE:

- Rezultatele încercării se referă numai la obiectul de încercat.
- Raportul de încercare poate fi reprodus exclusiv integral, fără aprobarea scrisă a laboratorului ce a efectuat încercarea.



Verificat
Şef laborator

ing. Marius MÂRT



Încheierea raportului de încercări.

Întocmit
Responsabil încercare

ing. Ionel PUŞCAŞU

