



ORGANISMUL DE CERTIFICARE CERTMATCON

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

16 C002405-24

Data emiterii: 13 martie 2024

Valabil până la: 12 martie 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

Plăci din fibre minerale pentru tavane suspendate.

Codul NCM
6806

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:
RNI 06-5.3.35.2001 pct. 2.2.

PRODUCĂTOR

"China Top Building Materials International Co." Ltd., China.

Codul țării
CN

SOLICITANT

"PEISAJ-ART" S.R.L.,
bd. Ștefan cel Mare, 64-24, mun. Chișinău, Republica Moldova.

IDNO
1004600020153

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA:

Raport de evaluare final Nr. 427 din 12.03.2024 eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Certificat Nr. IN-SH-6204-10164-1 DIN 18.09.2019, eliberat de SGS-CSTC Standards Technical Services Co. Ltd., filiala Shanghai, membru SGS Group SA, Elveția. Raport de încercări Nr. 309/3 din 01.03.2024, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CIEC) 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".

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. 88/2022 din 15.06.2022.



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

16 C002404-24

Data emiterii: 13 martie 2024

Valabil până la: 12 martie 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

Structură și accesorii din oțel pentru montarea tavanelor suspendate.

Codul NCM
7308

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

RNI 06-5.3.35.2001 pct. 2.2.

PRODUCĂTOR

"China Top Building Materials International Co." Ltd., China.

Codul țării
CN

SOLICITANT

"PEISAJ-ART" S.R.L.,
bd. Ștefan cel Mare, 64-24, mun. Chișinău, Republica Moldova.

IDNO
1004600020153

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA:

Raport de evaluare final Nr. 428 din 12.03.2024 eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Certificat Nr. IN-SH-6204-10164-1 DIN 18.09.2019, eliberat de SGS-CSTC Standards Technical Services Co. Ltd., filiala Shanghai, membru SGS Group SA, Elveția. Raport de încercări Nr. 309/2 din 01.03.2024, 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".

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. 88/2022 din 15.06.2022.



Director General

PUHA Ion

in atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copii ale 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 C002419-24

CertMatCon

Nr. de înregistrare

Data emiterii: 03 aprilie 2024

Valabil pînă la: 02 aprilie 2025

ORGANISMUL DE CERTIFICARE

CERTMATCON mun. Chişinău, 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

Plăci și elemente decorative ceramice presate prin metoda semiuscată, pentru placarea la interior și exterior a pardoselilor și pereților:

- grupa BI_a Eb ≤ 0,5 %;
- grupa BI_b 0,5 ≤ Eb ≤ 3

Codul NCM

6907

6908

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

RNI 06-5.3.35.2001 pct. 2.2; SM EN 14411:2017 pct. 5.2 tab. 2 Anexa A, pct. A1-A5, pct. 6, Anexa B tab. 2, pct. B1, B6, B8, pct. 8, Anexa G tab. G1, pct. B.1

PRODUCĂTOR

ЧАО "Харьковский плиточный завод", Ucraina.

Codul țării

UA

SOLICITANT

"BICOMPLEX-CONSTRUCT" SRL,
str. Varnița, 2/10, mun. Chişinău, Republica Moldova.

IDNO

1008600044793

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA:

Raport de evaluare final Nr. 436 din 03.04.2024, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chişinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 316/5 din 19.03.2024, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chişinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LÎ-101 valabil pînă la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC"; Rapoarte de încercări Nr. 76 din 29.03.2024, Nr. 07 din 21.02.2023, eliberate de "CIPC Incerc Test" SRL, mun. Chişinău, str. Varnița, 16/1, certificat de acreditare Nr. LÎ-125 valabil pînă la 16.06.2027, eliberat de CNA "MOLDAC".

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea solicitantului 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. 66/2019 din 03.05.2019



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



KERAMO
ROSSO

STIL PRIN CALITATE!

"ISPAN-LUX" S.R.L.

Republica Moldova,

MD-7401, or. Taraclia, str. Zavodscaia, 3

tel./fax: (+373) 294 24018

GSM: (+373) 602 777 44

www.keramorosso.com

e-mail: ispan-lux@mail.ru

DECLARATION OF CONFORMITY

We, the undersigned

Company: «ISPAN-LUX» SRL

Address: Republic of Moldova, Taraclia, Zavodscaia Street no.3

declare in exclusive responsibility that ceramic tiles, produced by semi-dry pressing, having low water absorption $0.03 < E \leq 0.5\%$ (group BIa), glazed, produced with the production lines of TECNOFERRARI (Italy), that the current Declaration refers to, have been produced on conditions of introduced and kept system of production control, certificate of ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) No SIC. FSK.RU.0002.F0001648 dd. 15.03.2016.

According to Certification Tests Report No.01 dd 05.05.2016, No.OCpr-018 11 A1127-16 dd. 24.06.2016 the products, listed above, are in full compliance with State Standards of Moldova SM 275:2009 (EN 14411:2012) "Ceramic tiles. Technical conditions" with Construction products Directive 89/106/EEC.

Marking CE for above listed products is dated from 2019.

/Chief of Quality Control Laboratory



/Spakovschi G.S./

/Manager General



/Cristal A.I./



SERAMIKSAN TURGUTLU SERAMIK SAN. VE TIC. A.Ş.
 Organize Sanayi Bölgesi 45401 Turgutlu / Maysa / TURKEY
 Tel: +90 236 313 96 13 Fax: +90 236 313 77 64
 www.seramiksán.com.tr info@seramiksán.com.tr

Declarație de performanță Nr: CPRDoP/PT-001

1. Identificare produs

Plăci ceramice presate prin metoda uscată, cu absorbție de apă redusă $E \leq 0,5 \%$, grupa BI_a (EN 14411 Anexa G)

2. Utilizare (ări) prevăzută (e)

Pentru pardoseli interioare și exterioare

3. Denumire și date de contact ale producătorului

SERAMIKSAN TURGUTLU SERAMIK SAN. VE TIC. A.Ş.
 Organize Sanayi Bölgesi 45401 Turgutlu / Maysa / TURKEY
 Tel: +90 236 313 96 13 Fax: +90 236 313 77 64
 www.seramiksán.com.tr info@seramiksán.com.tr

4. Sistem sau sisteme de verificare a constanței performanței a produselor pentru construcție
 Sistemul 4

5. Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Reacția la foc	A1fl	EN 14411:2013
Eliberarea substanțelor periculoase pentru: - Cadmiu - Plumb	NPD	
Forța de rupere	grosimea $\geq 7,5\text{mm}$ min. S:1300 N grosimea $< 7,5\text{mm}$ min. S:700 N	
Alunecarea	Valoarea de alunecare apare pe cataloage și pe site-ul web	
Simțul atingerii	NPD	
Forța de legare / aderența pentru	Adezivi pe bază de ciment, tip C2 Min. $1\text{N}/\text{mm}^2$	
Rezistența la șoc termic	Îndeplinește	
Durabilitate pentru: - aplicații interne - aplicații externe: rezistență la îngheț-dezgeț	Îndeplinește	

Performanțele produsului specificate în pct. 1 sunt în concordanță cu lista de performanțe declarate în pct. 5
 Această declarație de performanță este emisă sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat la punctul 3

Engin AKGUN

Manager de asigurare a calității

Documentul este tradus integral de către BICOMPLEX CONSTRUCT SRL.



Această traducere autentică a fost realizată cu respectarea cerintelor standardului armonizat SM EN 14411:2017, în conformitate cu Ordinul 380 din 31.07.2018 cu privire la aprobarea Listei standardelor armonizate la Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, aprobat prin Hotărârea Institutului de Standardizare din Moldova nr. 14 din 30.01.2017.

Standardul SM EN 14411:2017 (https://shop.standard.md/ro/standard_details/380669) este identic cu standardul introdus în Declarația de performanță Nr. CPRDoP/PT-001 în original. Traducerea s-a realizat în scopul asigurării respectării legislației Republicii Moldova. (https://www.certmatcon.md/ro/documente_utile):

Hotărîre de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții;

Legea 235 in 01-12-2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității.

Înregistrat:

Nr. 002 din 06.07.2020

la

OC CERTMATCON



AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-17044/2023
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 21 aprilie 2023

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования
Teț și fitinguri din PP (polipropilenă)

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))

SF 15787827-001:2020, HG nr.913 din 25.07.2016 Reglementări tehnice cu privire la cerințele minime pentru
comercializarea produsele pentru construcții, HG nr.278 din 24.04.2013

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения

UNIPLAST S.R.L., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Botanica, str. Pădurii, 6/2

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

UNIPLAST S.R.L., Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Botanica, str. Pădurii, 6/2

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /

Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, SF 15787827-001:2020, raport de încercări nr. 51007352 din 21.04.2023

(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

conform rapoartelor încercărilor de laborator nr. 51007352 din 21.04.2023

Domeniu de utilizare / Область применения:

plasarea pe montarea sistemelor de canalizare /пиаță în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

**Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,
транспортировки, меры безопасности:**

plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 30.04.2026

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Date: 2023.04.21 13:29:21 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Nicolae Jelamschi



AENOR

AENOR Product Certificate Plastics



001/006823

AENOR certifies that the organization

KAYALAR PRES DÖKÜM SAN. VE. TIC. LTD. STI.

registered office	ESENKENT MAH. DUDULLU OSB 2. CADDE ÜMRANIYE ISTANBUL (Turkey)
supplies	Plastics piping system for hot and cold water installations. Polypropylene
in compliance with	UNE-EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013) UNE-EN ISO 15874-5:2013 (EN ISO 15874-5:2013)
SYSTEM DESCRIPTION	Trademark: KAS Type of joint: Thermofusion / Metallic parts Application class / Design pressure (bar): 1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6 See annex for more information.
Production site	ESENKENT MAH. DUDULLU OSB 2. CADDE ÜMRANIYE ISTANBUL (Turkey)
Certification scheme	In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rules RP 01.16.
First issued on	2018-04-12
Validity date	2023-04-12

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

Original Electronic Certificate

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics

001/006823

Annex to Certificate

SYSTEM DESCRIPTION Trademark: KAS
Type of joint: Thermofusion / Metallic parts
Application class / Design pressure (bar): 1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6

SYSTEM COMPONENT	DIAMETERS (mm)	MATERIAL	REFERENCES
Pipes (AENOR certificate N° 001/006785)	16 - 20 - 25 - 32	Polypropilene (PP-R)	---
Elbow 45°	20 - 25 - 32	Polypropilene (PP-R)	94.14.OXX
Elbow 90°	20 - 25 - 32	Polypropilene (PP-R)	94.13.OXX
End cap	20 - 25 - 32	Polypropilene (PP-R)	94.18.OXX
Equal tee	20 - 25 - 32	Polypropilene (PP-R)	94.15.OXX
Female tee	20	Polypropilene (PP-R)	94.26.OXX
Male elbow 90°	20	Polypropilene (PP-R)	94.25.OXX
Reduced tee	25x20x20 ; 25x20x25 ; 32x20x20 ; 32x20x32 ; 32x25x20 ; 32x25x25 ; 32x25x32	Polypropilene (PP-R)	94.16.OXX
Reducer	25x20 ; 32x20 ; 32x25	Polypropilene (PP-R)	94.19.OXX
Socket	20 - 25 - 32	Polypropilene (PP-R)	94.17.OXX

First issued on 2018-04-12
Validity date 2023-04-12

Original Electronic Certificate

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Product certification body accredited by ENAC, number 01/C-PR002.001

CERTIFICAT DE CONFORMITATENr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 11A 49861-24**Data emiterii **26 martie 2024** Valabil pînă la **26 martie 2027**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015,
MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

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

Țevi și fittinguri din polipropilenă pentru sisteme de canalizare interioară,
tipurile, dimensiunile - conform anexei (4 poziții);
producție în serie

Codul NC MD
3917

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM EN 1451-1:2018, p.6, p.7, p.9, p.12

PRODUCĂTOR
UNIPLAST SRL
RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2

Codul țării
MD

CLIENT
UNIPLAST SRL
RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2

Codul IDNO
1003600128591

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de evaluare a procesului de producție nr.001 din 18.03.2024.
Raportului de evaluare nr.6/013-ev din 26.03.2024.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de certificare de tip 3.
Sunt stabilite 2 supravegheri cu periodicitatea de o dată în an.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. **006758**

Conducătorul
organismului de certificare



Angela Postolache



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

Anexă

la certificatul de conformitate

Nr. OC P_{GSP} MD 015 11A 49861-24 din 26.03.2024

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni	
1	Țeavă	DN110	L-0.25m
		DN110	L-0.50m
		DN110	L-0.75m
		DN110	L-1.00m
		DN110	L-1.50m
		DN110	L-2.00m
		DN110	L-3.00m
		DN110	L-4.00m
		DN75	L-0.25m
		DN75	L-0.50m
		DN75	L-0.75m
		DN75	L-1.00m
		DN75	L-1.50m
		DN75	L-2.00m
		DN75	L-3.00m
		DN75	L-4.00m
		DN50	L-0.25m
		DN50	L-0.50m
		DN50	L-0.75m
		DN50	L-1.00m
DN50	L-1.50m		
DN50	L-2.00m		
DN50	L-3.00m		
DN50	L-4.00m		
2	Cot	DN110 45*	
		DN110 90*	
		DN50 45*	
		DN50 90*	
3	Ramificație	DN110/110 87.5*	
		DN110/50 87.5*	
		DN50/50 87.5*	
4	Mufă	DN110	

Seria Cnr 003493

Conducătorul
organismului de certificare



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

CERTIFICAT

DE CONSTANŢĂ A PERFORMANŢEI PRODUSULUI Numărul: CPP-334-2023

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii, acest certificat se aplică pentru:

- Ferestre fixe cu ramă, ferestre şi uşi – ferestre acţionate manual sau automat şi ansambluri compuse, pentru a fi montate în goluri verticale ale pereţilor;
- Uşi exterioare pentru pietoni acţionate manual cu canaturi netede sau făţuite; cu utilizarea profilului din PVC şi aluminiu.



VERIFICA CERTIFICATUL

Fabricate de:
SANTINA-J S.R.L.,
Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Basarab Matei, 10/2 ap.3, MD-2045
Loc de producţie: mun. Chişinău, str. Pietrăriei, 19, MD-2069

Acest certificat atestă:

- îndeplinirea prevederilor privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei descrise în anexa ZA a standardului

SM EN 14351-1+A2:2016 - Sistemul 1

- confirmă realizarea performanţelor declarate şi evaluarea controlului producţiei în fabrică efectuat de către producător, pentru asigurarea constanţei performanţei produselor

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se menţin condiţiile în baza cărora a fost emis.

Certificare iniţială 02.10.2023

Expirare 01.10.2028

Director General

Ion PUHA

de vizat
până în
octombrie
2024

de vizat
până în
octombrie
2025

de vizat
până în
octombrie
2026

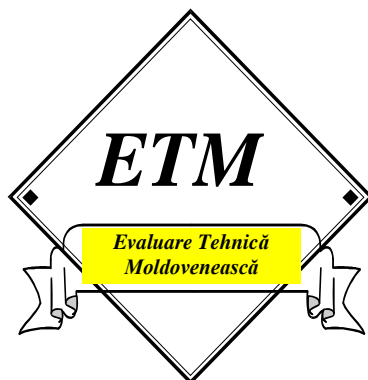
de vizat
până în
octombrie
2027



Certificat valabil doar cu condiţia vizării anuale.

**MINISTERUL INFRASTRUCTURII ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE
AL REPUBLICII MOLDOVA**

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



**Evaluare tehnică
Nr. 02/02-039:2021**

Valabilitate până la 30.11.2024

Cod NCM 7610

**Profile de aluminiu pentru fabricarea ferestrelor,
ușilor, pereților-cortină, vitraliilor și fațadelor
marca comercială Alutech**

Titular: "Santina-J" SRL, str. Pietrăriei, 19, MD-2069,
mun. Chișinău, Republica Moldova,
tel. /fax (+373 22) 615348,
c/f 1006600025277.

Producător: COOO "Alumin Techno", Republica Belarus,
tel. + 375173458131.

Evaluarea tehnică a fost emisă de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL, MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa nr. 15, tel/fax 022 52-11-30, Grupa specializată nr. 2 "Elemente de închidere, compartimentare, pereți nestructurali, tâmplărie și vitraje".

Prezenta evaluare tehnică conține 13 pagini și anexa 88 pagini care face parte integrantă din prezenta evaluare.

Prezenta evaluare tehnică este eliberată în conformitate cu Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea ghișeului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcții, în baza anexei nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 913 din 06 noiembrie 2014.

***Prezenta Evaluare tehnică este valabilă numai însoțită de avizul tehnic al
Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de Certificat de calitate***

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

Grupa specializată nr. 2 "Elemente de închidere, compartimentare, pereți nestructurali, tâmplărie și vitraje" analizând Dosarul și documentele prezentate de "Santina-J" SRL, str. Pietrăriei, 19, MD-2069, mun. Chișinău, Republica Moldova, tel. /fax (+373 22) 615348 referitor la: "Profile de aluminiu pentru fabricarea ferestrelor, ușilor, pereților-cortină, vitraliilor și fațadelor marca comercială Alutech" fabricate de firma COOO "Alumin Techno", Republica Belarus, eliberează Evaluarea tehnică nr. 02/02-039:2021 în conformitate cu documentele tehnice valabile în Republica Moldova, aferente domeniului de referință și dosarul tehnic elaborat de "Santina-J" SRL.

1 Definierea succintă

1.1 Descrierea succintă

Profilele de aluminiu Sistemul W62 pentru fabricarea ferestrelor, ușilor, pereților-cortină, vitraliilor și fațadelor marca comercială Alutech fabricate de firma COOO "Alumin Techno", Republica Belarus poate fi folosit pentru realizarea de ferestre și usi-terasa cu 1, 2 sau 3 rânduri, stil francezesc, burduf, sau basculant, ale căror rame, atât fixe, cât și deschise, sunt realizate cu profile din aluminiu cu punte termică și fără punte termică.

Profilele de aluminiu se produc prin metoda de extrudare din aliaj de aluminiu și se finisează prin lăcuire sau prin anodizare.

Se produc profile de aluminiu cu punte termică și fără punte termică, cu o cameră și două camere și cu punte termică și trei camere Sistemul W62.

Profile principale:

- Elemente AYPC.W62.01...;
- Profile pentru integrare frontală: AYPC.W62.01....;
- Deschidere: AYPC.W62.02...;
- Montați-Traverse: AYPC.W62.03.,
- montați verticali: AYPC.W62.03..;
- Traversa cercevea: AYPC.W62.03.;
- Battue: AYPC.W62.0504E.

Profile complementare:

- Parclove: AYPC.C48.06., C48.2606, AYPC.C48.2607, AYPC.C48.2608,
- Baveță pentru geamuri:

AYPC.C48.0611,

- Profil de fixare pentru traversă:

AYPC.W62.0701,

- Profile pentru cleme de sertizare / șurub: AYPC.C48.070..,

- Lansete: AYPC.W62.0607,

AYPC.C48.0612,

- Capace de îmbinare: AYPC.

W62.0832E, AYPC.W62.0833E,

- Clapete de praf: AYPC.W62.0827E,

AYPC.W62.0828E, AYPC.W62.0830E,

AYPC.W62.0842E, AYPC.W62.0843E,

- Profil de fixare pentru traversă:

AYPC.W62.0705,

- Profile pentru cleme de sertizare / șurub: AYPC.W50.0703,

AYPC.W62.0702, AYPC.W62.0707,

AYPC.100.1504,

- Sistem evacuare apă:

AYPC.C48.0611.



Profilele au caracteristicile:

- partea superioară a profilelor de fixare a vitrajului (baghetelor) și a aripilor externe ale profilelor - rama sunt înclinate cu 10-15° ceea ce, pe lângă aspectul estetic superior, asigură o scurgere lejeră a apei.

- partea inferioară a falțului, atât pentru profilele-toc cât și pentru cercevea (canat) este înclinată, pentru a înlesni evacuarea apei.

- profilele interioare de fixare a vitrajului au garnitura de etanșare coextrudată, ceea ce ușurează operațiunile de punere în opera.

- vitrajele se sprijină la partea inferioară pe un suport adaptat diferitelor grosimi de geam termoizolant.

- profilele ramei fixe sunt prevăzute cu cel puțin patru nuturi, ceea ce asigură o stabilitate corespunzătoare tocului și creează posibilitatea de realizare a unei etanșeități superioare între toc și peretele adiacent.

- profilele aferente cercevelei (canatului) sunt prevăzute cu euronut, ceea ce permite montarea în siguranță a tuturor tipurilor de feronerie realizate de diverși producători.

- profilele sunt astfel concepute încât feroneria - mai cu seama cea portantă - este fixată cu șuruburi în cel puțin doi pereți ai profilului, precum și în profilul metalic de rigidizare.

Camera anterioară a profilelor este liberă, ceea ce creează posibilitatea de realizare a unui sistem eficient de colectare și dirijare a apei infiltrate sau rezultate din condens.

Compoziția chimică a aliajului de aluminiu este conform documentului normativ SM EN 573-3.

Stratul median izolant greu combustibil are rolul de rigidizare și de întrerupere a punții termice și este realizat din material anorganic (CaSiO_3).

Sticla se produce în foi și prezintă un material amorf transparent sub formă de plăci dreptunghiulare de diferite grosimi. Se fabrică din topituri prin tragere și laminare sau turnare. În aspectul folosirii sticlei în construcții se menționează o transparență bună la radiațiile spectrului solar, densitatea sticlei este de 2,4...2,7 g/cm³, conductibilitatea termică este de 0,7... 1,3 W/m K, coeficientul de dilatare termică de 9 x 10⁻⁶ K, rezistența la compresiune circa 200 MPa, rezistența la încovoiere circa 45 MPa.

Garniturile de etanșare, silicagelul, elementele de închidere-deschidere, obturatoarele se produc conform fiselor tehnologice ale producătorilor.

Geamul termopan este un sandwich format din două foi de sticlă lipite prin intermediul unei baghete de aluminiu și al unor sigilanți de tip membrana cauciucată. Rezultatul este un geam cu caracteristici de izolare termică deosebită care păstrează transparența necesară spațiilor vitrate. Geamul are o bagheta de 16-34 mm, 24-42 mm, 32 mm grosime.

1.2 Identificarea produselor

Pe ambalajele produselor care fac obiectul prezentului agrement tehnic trebuie să figureze etichete pe care se va specifica:

- denumirea și marca fabricantului, denumirea importatorului;
- denumirea comercială a produsului, cu specificarea culorii și nuanțelor de culori;
- caracteristicile dimensionale;
- numărul de fabricare, masa produsului;
- condiții de livrare, depozitare, transport și punerea în operă;
- conținutul setului.

Fiecare livrare este însoțită de declarația de performanță.

2 EVALUARE TEHNICĂ

2.1 Domeniul de utilizare acceptat

Produsele se utilizează la fabricarea:

- ferestrelor, ușilor și vitraliilor cu geam termopan cu două camere sau geam termopan cu o cameră și peliculă de tip "ecran cald" sau "oglină caldă" și triplu pentru clădiri de locuit, instituții curative-preventive, creșe și grădinițe de copii, școli și internate (rezistența termică specifică a elementelor de închidere - 0,42 m² K/W);
- ferestrelor, ușilor și vitraliilor din profil de aluminiu cu punte termică și cu geam termopan cu o cameră pentru clădiri publice, cu excepția celor indicate mai sus, clădiri administrative și auxiliare, cu excepția celor cu regim umed și foarte umed (rezistența termică specifică a elementelor de închidere - 0,39 m² K/W);
- pereților despărțitori interiori (pereților-cortin) și ușilor interioare din profil de aluminiu fără punte termică cu geam termopan cu o cameră sau cu geam simplu pentru clădiri industriale cu regim uscat și normal (rezistența termică specifică a elementelor de închidere - 0,36 m² K/W).

Produsele cuprinse în această evaluare tehnică se aplică numai urmare a unui proiect de execuție întocmit cu respectarea Legii 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor tehnice în vigoare.

2.2.1 Aptitudinea de exploatare

Rezistență mecanică și stabilitate – Produsele din aluminiu se realizează pe instalații performante, în condiții normale de exploatare;

Securitatea la incendiu – Produsele din aluminiu nu fac obiectul unor exigente

speciale la foc. Securitatea incendiară conform NCM E.03.02;

Igienă, sănătate și mediu înconjurător

- materialele utilizate la realizarea produselor nu prezintă pericol pentru mediu sau sănătatea oamenilor. La executarea lucrărilor, se vor respecta următoarele reglementări tehnice: Normativul NCM A 08.02; Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003;

Siguranță și accesibilitate în exploatare

Produsele nu prezintă riscul de accidente la utilizarea lor normală;

Protecția împotriva zgomotului

– Izolarea la zgomot aerian a elementelor de construcție placate cu plăci compozite este asigurată prin alcătuirea elementului respectiv. Indicele de izolare la zgomot aerian a plăcilor este de 27 dB (la frecvența sunetului de 500 Hz);

Economia de energie – Se îmbunătățește economia de energie în exploatarea edificiilor.

Izolare termică – produsele aduc o contribuție la îmbunătățirea izolării termice și la economia de energie conform domeniului de utilizare.

Utilizare sustenabilă a resurselor naturale

- Se va aplica conform Legii 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

2.2.2 Durabilitatea și întreținerea

Durabilitatea produselor este apreciată drept bună, dacă se asigură condiții normale de exploatare.

Calitatea produselor, autocontrolată în mod sistematic, permite realizarea lor cu o durabilitate ridicată de circa 50 ani.

Depozitarea produselor se face în depozite cu mediu uscat în ambalaje originale.

Metodele de întreținere și curățare preconizate pentru utilizare trebuie să conserve performanțele produselor agrementate atribuind acestora un aspect satisfăcător. Întreținerea se face prin spălare cu apă și detergenți neutri din punct de vedere chimic, recomandați de producător ori procurați de la dialers.

2.2.3 Fabricația și controlul

Fabricarea ferestrelor, ușilor, pereților-cortină și vitraliilor include următoarele operațiuni: elaborarea modelelor, întărirea mărimilor, pregătirea materialelor cerute; unirea tocurilor, unirea cercevelor, instalarea furniturii, instalarea ramei în standul geamurilor și verificarea dimensiunilor geometrice, instalarea geamurilor, controlul funcționării mecanismelor de închidere-deschidere, controlul calității profilului; compunerea modelelor.

Tehnologia producerii articolelor din profil de aluminiu este:

Transportarea profilului la locul de lucru din depozit.

Trasarea profilului după mărimile corespunzătoare pentru ferestre, uși și vitralii.

Tăierea profilului. Se efectuează numai cu fereștrăul care corespunde profilului de aluminiu. Pentru tăierea profilului de aluminiu se folosește fereștrăul cu dinți din aliaj special (D-300-500 mm, pasul 8-12 mm) cu rotații 3000-4000 rot./min.

În momentul tăierii trebuie de atras atenția la unghiul de tăiere 45° sau 90°.

La tăiere și sudare trebuie de atenționat ca suprafețele să fie egale. La tăiere pe profilul din aluminiu nu trebuie să fie lubrifianți. Instrumentul de tăiere trebuie să fie bine ascuțit, pentru a preveni încălzirea.

În momentul tăierii, profilul, pe lângă dimensiunea lui curată, trebuie de mărit cu 5-6 mm, astfel încât la sudare topitura fiecărei părți a profilului să fie de 2,5 - 3 mm.

Verificarea dimensiunilor nominale a articolelor.

În profilurile de jos ale ferestrelor, vitraliilor trebuie prevăzute tăieturi speciale.

La montarea geamurilor foile de sticlă și termopanele se instalează pe garnituri de sprijin și de fixare.

Nu se admite contactul sticlei cu profilul de aluminiu.

Garnitura de etanșare trebuie să se instaleze etanș pe întregul perimetru.

În vederea asigurării constantei calității, producătorul va urmări:

Intern unității: controlul intern sever și eficient atât pentru materiile prime și respectarea parametrilor tehnologiei, cât și pentru produsul finit, control efectuat conform Manualului de Asigurare a Calității al producătorului.

Extern unității: obținerea unei forme de certificare recunoscută pentru sistem și produs.

Evaluarea conformității produselor este efectuată conform sistemului 3 sau 4 din Regulamentul (UE) nr.305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011.

2.2.4 Punerea în operă

Punerea în operă se realizează conform prescripțiilor (instrucțiunilor) de utilizare ale producătorului și se efectuează de către unități specializate, calificate pentru acest tip de lucrări.

Ferestrele și ușile se montează perfect aliniat și la verticală. Structurile se fixează de zidărie în așa fel încât contracția sau dilatarea clădirii să nu le influențeze.

Prevenirea noncalității în procesul executării lucrărilor se va asigura conform normativelor și legislației în vigoare.

2.3 Caietul de prescripții tehnice

2.3.1 Condiții de concepții

La livrare, produsele vor fi însoțite de declarația de conformitate ale producătorului și de instrucțiuni de aplicare în limba română. La depozitare de scurtă sau lungă durată, producătorul va preciza datele privind condițiile de depozitare. Depozitarea, manipularea și utilizarea produselor se vor face în conformitate cu recomandările producătorului.

Produsele pentru fabricarea ferestrelor, ușilor și vitraliilor din profil de aluminiu trebuie să fie de compoziția necesară, trebuie să corespundă documentelor de calitate eliberate de producător și alte documente tehnico-normative care sunt în vigoare în Republica Moldova.

2.3.2 Condițiile de fabricare

Înainte de introducerea în fabricație, calitatea materiilor prime este verificată.

La fabricare se va asigura o calitate constantă a fabricării produselor, garantată de producător prin declarația de conformitate, eliberată pe loturi de fabricație.

Eliberarea acestor documente se va face pe toată durata de valabilitate a acestei evaluări tehnice.

Fabricarea produselor se va face conform tehnologiei stabilite de producător.

Controlul de inspecție se efectuează minimum o dată în an de grupa specializată care a elaborat Evaluarea tehnică pe bază de contract.

2.3.3. Condițiile de livrare

La livrare, produsele trebuie să fie însoțite de documentele de calitate ale producătorului, care atestă că sunt respectate toate caracteristicile și specificațiile mai sus prezentate ale produselor.

Produsele trebuie să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare, în limba română.

Nu se aplică măsuri speciale privind transportul, produsele nefiind riscante sau periculoase pentru transportator.

2.3.4 Condițiile de punere în operă

Punerea în operă a produselor se va face conform documentelor tehnico-normative ale R. Moldova în vigoare aferente acestor produse, de asemenea NCM E. 03.02 prevederilor instrucțiunilor tehnice, ținând cont de recomandările producătorului și alte documente tehnico-normative care sunt în vigoare în Republica Moldova.

3 Remarci complementare ale Grupei Specializate

3.1 Grupa specializată nr. 2 a examinat produsele și remarcă că:

- produsele pentru fabricarea ferestrelor, ușilor, pereților-cortină, vitraliilor și fațadelor din profil de aluminiu Sistemul W62 sunt realizate pe linie tehnologică modernă și fiind aplicate corect va avea în continuare o comportare corespunzătoare în exploatare, în condițiile specifice ale Republicii Moldova. Dacă rezultatul verificărilor periodice nu dovedesc menținerea aptitudinii de utilizare, se va solicita declanșarea acțiunii de suspendare a prezentei Evaluări Tehnice;
- constanta calității este asigurată prin autocontrol de producător și control exterior.

3.2 Cerințe privind siguranța produsului asupra sănătății umane: nu conțin substanțe nocive, nu poluează și nu prezintă pericol pentru sănătatea oamenilor și mediul ambiant la utilizare cu respectarea condițiilor stabilite de "Santina-J" SRL.

Concluzii: Utilizarea în Republica Moldova a produselor pentru fabricarea ferestrelor, ușilor, pereților-cortină, vitraliilor și fațadelor din profil de aluminiu în domeniile de utilizare acceptate este apreciată favorabil, dacă se respectă prevederile prezentei Evaluări Tehnice.

Condiții

- Calitatea produselor și metodele de utilizare au fost examinate și găsite satisfăcătoare de ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL.
- Controlul de inspecție asupra stabilității caracteristicilor confirmate prin evaluarea tehnică în cursul procesului de utilizare / comercializare se efectuează de către grupa specializată care a eliberat evaluarea tehnică cu încadrarea organelor de certificare sau laboratoarelor de încercări acreditate pentru acest domeniu de activitate.
- Oriunde se face referire în această evaluare la acte legislative sau reglementări tehnice, trebuie avut în vedere ca aceste acte să fie în vigoare la data elaborării acestei evaluări;
- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu se

implică în prezența sau absența drepturilor de brevet conținute în produs și /sau drepturile legale ale firmei de a comercializa produsul;

- Trebuie menționat ca orice recomandare relativ la folosirea în condiții de siguranță a acestui produs, conținută în prezenta evaluare tehnică, reprezintă cerințele minime necesare la utilizarea lui;
- Acordând această evaluare, Consiliul tehnic permanent pentru construcții nu acceptă nici o responsabilitate față de vre-o persoană sau organism pentru orice pierdere sau daună survenită în legătură cu un rău personal ivit ca un rezultat direct sau indirect al folosirii acestui produs.
- Deținătorul Evaluării tehnice la folosirea produselor procurate va prezenta obligatoriu fiecărui agent economic care va folosi aceste produse copia evaluării tehnice și instrucțiunile de transport, depozitare și exploatare.

VALABILITATE:

30 noiembrie 2024

NOTĂ:

1. Controlul de inspecție asupra produselor evaluate tehnic se efectuează de grupa specializată respectivă minimum o dată în an.
2. Prelungirea valabilității sau revizuirea Evaluării tehnice trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării termenului stabilit.
3. În cazul neprelungirii valabilității, Evaluarea tehnică se anulează de la sine.

DIRECTOR
ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL

Anastasia BELOUSOVA

DOSARUL TEHNIC
**Profile de aluminiu pentru fabricarea ferestrelor,
ușilor, pereților-cortină, vitraliilor și fațadelor
marca comercială Alutech**

Beneficiar: "Santina-J" SRL, str. Pietrăriei,
19, MD-2069, mun. Chișinău, Re-
publica Moldova, tel. /fax (+373
22) 615348,
c/f 1006600025277

Producător: COOO "Alumin Techno", Re-
publica Belarus,
tel. + 375173458131

Grupa specializată nr. 2 "Elemente de închidere, compartimentare, pereți nestructurali,
tâmplărie și vitraje"

A. DESCRIEREA

1 Principiul

Profilurile de aluminiu se produc prin metoda de extrudare din aliaj de aluminiu și se finisează prin lăcuire sau prin anodizare.

Se produc profiluri de aluminiu cu punte termică și fără punte termică, cu o cameră și două camere și cu punte termică și trei camere Sistemul W62.

Dimensiunile maxime principale ale ferestrelor, ușilor și vitraliilor conform tabelului de mai jos:

Nr. Crt.	Tip fereastră	AYPC.W62.0201E, AYPC.W62.0221E	AYPC.W62.0202E, AYPC.W62.0222E	AYPC.W62.0203E, AYPC.W62.0223E
1	1 deschidere O sau V	1800 x 1100	2050 x 1200	2300 x 1200
2	1 deschidere O sau V + fixă	1800 x 2200	2050 x 2400	2300 x 2400
3	2 deschideri O	1800 x 2200	2050 x 2400	2300 x 2400
4	3 deschideri O sau 2 deschideri O + 1 fixă lateral	1800 x 3300	2050 x 3600	2300 x 3600

Pentru fabricarea certificată, pot fi luate în considerare dimensiuni mai mari. Acestea sunt apoi specificate în Certificatul de performanță acordat producătorului.

Garniturile de etanșare, silicagelul, elementele de închidere-deschidere, obturatoarele se produc conform fișelor tehnologice ale producătorilor.

Geamul termopan este un sandwich format din două foi de sticlă lipite prin intermediul unei baghete de aluminiu și al unor sigilanți de tip membrana cauciucată. Rezultatul este un geam cu caracteristici de izolare termică deosebită care păstrează transparența necesară spațiilor vitrate. Geamul are o bagheta de 16 mm grosime, 24 mm, 32 mm.

2 Elemente componente primare

Profilele au caracteristicile:

- partea superioară a profilelor de fixare a vitrajului (baghetelor) și a aripilor externe ale profilelor - rama sunt înclinate cu 10-15° ceea ce, pe lângă aspectul estetic superior, asigură o scurgere lejeră a apei.
- partea inferioară a falțului, atât pentru profilele - toc cât și pentru cercevea (canat) este înclinată, pentru a înlesni evacuarea apei.
- profilele interioare de fixare a vitrajului au garnitura de etanșare coextrudată, ceea ce ușurează operațiunile de punere în opera.
- vitrajele se sprijină la partea inferioară pe un suport adaptat diferitelor grosimi de geam termoizolant.
- profilele ramei fixe sunt prevăzute cu cel puțin patru nuturi, ceea ce asigură o stabilitate corespunzătoare tocului și creează posibilitatea de realizare a unei etanșeități superioare între toc și peretele adiacent.
- profilele aferente cercevelei (canatului) sunt prevăzute cu euronut, ceea ce permite montarea în siguranță a tuturor tipurilor de feronerie realizate de diverși producători.

- profilele sunt astfel concepute încât feroneria - mai cu seama cea portantă - este fixată cu șuruburi în cel puțin doi pereți ai profilului, precum și în profilul metalic de rigidizare.

3 Elemente

Produsele se utilizează la fabricarea: ferestrelor, ușilor și vitraliilor cu geam termopan cu două camere sau geam termopan cu o cameră și peliculă de tip "ecran cald" sau "oglină caldă" și triplu pentru clădiri de locuit, instituții curative-preventive, creșe și grădinițe de copii, școli și internate (rezistența termică specifică a elementelor de închidere - 0,42 m² K/W); ferestrelor, ușilor și vitraliilor din profil de aluminiu cu punte termică și cu geam termopan cu o cameră pentru clădiri publice, cu excepția celor indicate mai sus, clădiri administrative și auxiliare, cu excepția celor cu regim umed și foarte umed (rezistența termică specifică a elementelor de închidere - 0,39 m² K/W); pereților despărțitori interiori și ușilor interioare din profil de aluminiu fără punte termică cu geam termopan cu o cameră sau cu geam simplu pentru clădiri industriale cu regim uscat și normal (rezistența termică specifică a elementelor de închidere - 0,36 m² K/W).

4 Fabricare

Fabricarea produselor se face pe baza Normelor tehnice ale producătorului și este însoțită de un autocontrol intern și control extern periodic asigurat de instituții autorizate. Controlul fabricației produselor se realizează conform condițiilor de control și calitate în conformitate cu prevederile ISO 9001 începând cu materia primă, care trebuie să fie însoțită de buletine de analiză respective, după cum urmează:

- controlul calității materiei prime;
- controlul calității produsului în procesul de fabricare;
- controlul produsului finit.

5 Punerea în operă

Punerea în operă a produselor evaluate se realizează în conformitate cu recomandările, instrucțiunile tehnice producătorului și cerințelor prezentei evaluări tehnice.

B. REFERINȚE

Produsele sunt utilizate în Franța și în alte țări UE.

C. REZULTATELE EXPERIMENTALE

1. Certificate Nr. 032-12 din 08.06.2012 și Certificat 054-15 din 18.11.2015 eliberate de Serviciul protecției civile și situații excepționale Republica Moldova;

2. Au fost verificate caracteristicile produselor ferestrelor din profil de aluminiu cu geam termopan de către CÎ "INCERCOM" (raport de încercări Nr. 42 din 08.02.2021 se anexează).

Sinteza rapoartelor de încercare:

Nr.	Indicii determinați	Norme	Rezultate
Fereastră din profil Alutech			
1.	Etanșeitatea la apă	Clasa	Clasa 5a
2.	Permeabilitatea la aer	Clasa	Clasa 4

3.	Rezistența la vînt	Clasa	Clasa C1
4.	Transmitență termică	W/m ² K	2,94±0,07

Lista documentelor normative utilizate la elaborarea evaluării tehnice

- 1 NCM E.03.02:2014 Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor
- 2 NCM A.08.02:2014 Securitatea și sănătatea muncii în construcții
- 3 SM EN 485-1:2017 Aluminiu și aliaje de aluminiu. Table, benzi și table groase. Partea 1: Condiții tehnice de inspecție și de livrare
- 4 SM EN 573-3:2020 Aluminiu și aliaje de aluminiu. Compoziția chimică și forma produselor obținute prin deformare plastică. Partea 3: Compoziția chimică și forma produselor
- 5 SM EN 1026:2016 Ferestre și uși. Permeabilitate la aer. Metodă de încercare
- 6 SM EN 14351-1+A2:2016 Ferestre și uși. Standard de produs, caracteristici de performanță. Partea 1: Ferestre și uși exterioare pentru pietoni
- 7 SM EN ISO 9000:2016 Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular
- 8 SM EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității. Cerințe
- 9 Legea nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții
- 10 Hotărârea Guvernului Nr. 913 din 25 iulie 2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții
- 11 Codul muncii al Republicii Moldova Nr. 154 din 28.03.2003.

Extras din procesul verbal al ședinței de deliberare al grupei specializate

Procesul verbal nr. 11 din 10 noiembrie 2021

Grupa specializată nr. 2 alcătuită din următorii specialiști:

- președinte: ing. A. Belousova
- membrii: ing. E. Proaspăt
ing. V. Mursa

Întrunită la data de 10.11.2021 pentru a analiza documentația prezentată de solicitant referitor la produsul "Profile de aluminiu pentru fabricarea ferestrelor, ușilor, pereților-cortină, vitraliilor și fațadelor marca comercială Alutech" fabricate de firma COOO "Alumin Techno", Republica Belarus împreună cu întreg dosar de date și documentații tehnice pus la dispoziție de beneficiar decide:

- aprobarea eliberării Evaluării Tehnice Nr. 02/02-039:2021 pentru "Profile de aluminiu pentru fabricarea ferestrelor, ușilor, pereților-cortină, vitraliilor și fațadelor marca comercială Alutech" cu domeniul de utilizare - la fabricarea: ferestrelor, ușilor și vitraliilor cu geam termopan cu două camere sau geam termopan cu o cameră și peliculă de tip "ecran cald" sau "oglină caldă" și triplu pentru clădiri de locuit, instituții curative-preventive, creșe și grădinițe de copii, școli și internate; ferestrelor, ușilor și vitraliilor din profil de aluminiu cu punte termică și cu geam termopan cu o cameră pentru clădiri publice, cu excepția celor indicate mai sus, clădiri administrative și auxiliare, cu excepția celor cu regim umed și foarte umed; pereților despărțitori interiori și ușilor interioare din profil de aluminiu fără punte termică cu geam termopan cu o cameră sau cu geam simplu pentru clădiri industriale cu regim uscat și normal.

- se recomandă "Santina-J" SRL, str. Pietrăriei, 19, MD-2069, mun. Chișinău, Republica Moldova, tel. /fax (+373 22) 615348 să realizeze încercări de lot-recepție și suplimentare la cererea grupei specializate conform graficului de audit a produselor evaluate pentru verificarea calității conform cerințelor Legii nr. 721-XIII din 02.02.1996 privind calitatea în construcții.

Raportorul Grupei specializate nr. 2

E. Proaspăt



CERTIFICAT DE INREGISTRARE

Acest certificat confirma faptul că sistemul de management al

S.C. „SANTINA-J” S.R.L.

MD-2045, 10/2-3, Matei Basarab street, Chisinau,
Republica of Moldova

a fost auditat și aprobat de către
Quay Audit UK Ltd pentru următorul standard de management :

ISO 9001:2015



Sistemul de management aprobat se aplică pentru următoarele domenii de activitate:

Proiectarea, fabricarea și instalarea de uși, ferestre, vitralii din PVC și aluminiu,
montarea pereților cortină, placarea cu bond și ceramo-granit. Importul și comercializarea profilului din PVC, marca
comercială "Wital" și profilului din aluminiu, marca comercială " Alutech. Tratarea și acoperirea metalelor.

Acest certificat se aplica pentru acele domenii de activitate descrise
în Codurile NACE(CAEN) enumerate mai jos, recunoscute internațional:

2223, 2512, 2561, 4333, 4673, 7112

Aprobat initial la **6 Mai 2020**
Certificare curentă **25 Mai 2023**
Certificatul expira la **6 Mai 2026**
Numarul certificatului **4156932**



În numele **Quay Audit UK Limited**



www.ascb.com



www.global-accreditation.org



www.irqao.com

Acesta este un certificat acreditat și autorizat pentru emitere de către Accreditation Service for Certifying Bodies LLC, evaluat de către Quay Audit UK Limited față de criteriile definite și în cunoștință de cauză, cea mai recentă versiune a standardului ISO/IEC 17021 "Evaluarea conformității. Cerințe pentru organisme care efectuează audit și certificare ale sistemelor de management". Acest certificat este valabil numai atunci când se regăsește în registrul International Register of Quality Assessed Organisations: www.irqao.com

Grove House 8 St. Julian's Friars Shrewsbury Shropshire SY1 1XL | (44)1743 351677 | post@quayaudit.co.uk | www.quayaudit.co.uk

QuayAudit

CERTIFICAT DE INREGISTRARE

Acest certificat confirma faptul că sistemul de management al

S.C. „SANTINA-J” S.R.L.

MD-2045, 10/2-3, Matei Basarab street, Chisinau,
Republica of Moldova

a fost auditat și aprobat de către
Quay Audit UK Ltd pentru următorul standard de management :

ISO 14001:2015

Sistemul de management aprobat se aplică pentru următoarele domenii de activitate:

Proiectarea, fabricarea și instalarea de uși, ferestre, vitralii din PVC și aluminiu,
montarea pereților cortină, placarea cu bond și ceramo-granit. Importul și comercializarea profilului din PVC, marca
comercială "Wital" și profilului din aluminiu, marca comercială " Alutech. Tratarea și acoperirea metalelor.

Acest certificat se aplica pentru acele domenii de activitate descrise
in Codurile NACE(CAEN) enumerate mai jos, recunoscute internațional:

2223, 2512, 2561, 4333, 4673, 7112

Aprobat initial la **6 Mai 2020**
Certificare curentă **25 Mai 2023**
Certificatul expira la **6 Mai 2026**
Numarul certificatului **4156933**



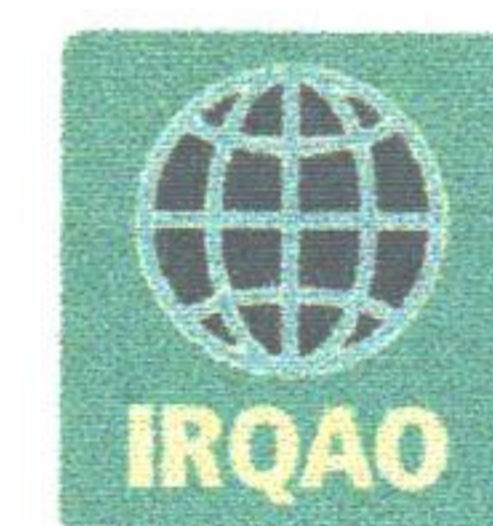
În numele **Quay Audit UK Limited**



www.ascb.com



www.global-accreditation.org



www.irqao.com

Acesta este un certificat acreditat și autorizat pentru emisie de către Accreditation Service for Certifying Bodies LLC, evaluat de către Quay Audit UK Limited față de criteriile definite și în cunoștință de cauză, cea mai recentă versiune a standardului ISO/IEC 17021 "Evaluarea conformității. Cerințe pentru organisme care efectuează audit și certificare ale sistemelor de management". Acest certificat este valabil numai atunci când se regăsește în registrul International Register of Quality Assessed Organisations: www.irqao.com

Grove House 8 St. Julian's Friars Shrewsbury Shropshire SY1 1XL | (44)1743 351677 | post@quayaudit.co.uk | www.quayaudit.co.uk



Ministerul Afacerilor Interne
AL REPUBLICII MOLDOVA

SERVICIUL PROTECȚIEI CIVILE ȘI
SITUAȚIILOR EXCEPȚIONALE

CERTIFICAT

de apărare împotriva incendiilor la materiale de construcție și la construcții

seria CSI nr. 072-14 din 19.09.2014
Termen de valabilitate nelimitat

Solicitant: „Advertino” SRL, mun. Chișinău, bd. Traian 6/2, ap. 85.

Scopul încercării: determinarea capacității termoizolante și pierderea integrității a ușii antifoc „PROGET”, cu termoizolant din vată minerală, cu densitatea de 90 kg/m^3 , producător Italia.

Materialul încercat: o mostră de ușă antifoc „PROGET” cu termoizolant din vată minerală cu densitatea de 90 kg/m^3 , cu dimensiunile de $800 \times 400 \times 60 \text{ mm}$.

Prezentul certificat confirmă că, **ușa antifoc „PROGET” cu termoizolant din vată minerală cu densitatea de 90 kg/m^3** , prezentată de către „Advertino” SRL, mun. Chișinău, bd. Traian 6/2, ap. 85, se referă la obiecte cu **limita de rezistență la pierderea capacității termoizolante și pierderea integrității EI 60**.

Domeniul de folosire conform „Normativului în Construcții. Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor” NCM E. 03.02-2014.

Certificatul este eliberat în conformitate cu art. 32 a Legii nr. 267-XIII „Privind apărarea împotriva incendiilor” în baza „СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСВИЯ”, no. С-IT.ЛБ05.В.00937, TP 0629458, eliberat de către ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ „ПОЖПОЛИСЕРТ” АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ „ЭЛЕКТРОСЕРТ”, 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, prezentată în Secția Laboratorului experimental antiincendiar al SPC și SE al MAI RM (procesul verbal nr. 072 din 19.09.2014).

Șeful adjunct SPC și SE
Șeful Direcției salvatori și pompieri
colonel al s/salvare

Ex. V. Gașpar
tel. 022251-490



Anatol Viniciuc

seria CSI nr. 072-14



Ministerul Afacerilor Interne
AL REPUBLICII MOLDOVA

SERVICIUL PROTECȚIEI CIVILE ȘI
SITUAȚIILOR EXCEPȚIONALE

CERTIFICAT

de apărare împotriva incendiilor la materiale de construcție și la construcții

seria CSI nr. 071-14 din 19.09.2014
Termen de valabilitate nelimitat

Solicitant: „Advertino” SRL, mun. Chișinău, bd. Traian 6/2, ap. 85.

Scopul încercării: determinarea capacității termoizolante și pierderea integrității a ușii antifoc „UNIVER”, cu termoizolant din vată minerală, cu densitatea de 90 kg/m^3 , producător Italia.

Materialul încercat: o mostră de ușă antifoc „UNIVER” cu termoizolant din vată minerală cu densitatea de 90 kg/m^3 , cu dimensiunile de $800 \times 400 \times 50 \text{ mm}$.

Prezentul certificat confirmă că, **ușa antifoc „UNIVER” cu termoizolant din vată minerală cu densitatea de 90 kg/m^3** , prezentată de către „Advertino” SRL, mun. Chișinău, bd. Traian 6/2, ap. 85, se referă la obiecte cu **limita de rezistență la pierderea capacității termoizolante și pierderea integrității EI 60**.

Domeniul de folosire conform „Normativului în Construcții. Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor” NCM E. 03.02-2014.

Certificatul este eliberat în conformitate cu art. 32 a Legii nr. 267-XIII „Privind apărarea împotriva incendiilor” în baza „СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСВИЯ”, но. С-IT.ПБ05.В.00936, TP 0629457, eliberat de către ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ „ПОЖПОЛИСЕРТ” АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ „ЭЛЕКТРОСЕРТ”, 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, prezentată în Secția Laboratorul experimental antiincendiar al SPC și SE al MAI RM (procesul verbal nr. 071 din 19.09.2014).

Șeful adjunct SPC și SE
Șeful Direcției salvatori și pompieri
colonel al s/salvare



L. S.

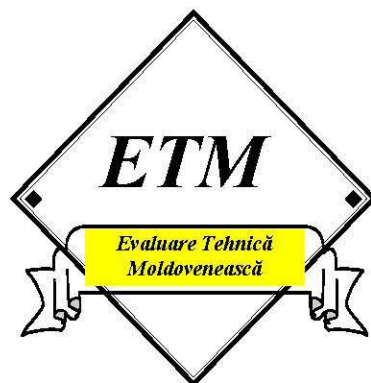
Anatol Viniciuc

Ex. I. Bantaș
tel. 022251-490

seria CSI nr. 071-14

**MINISTERUL INFRASTRUCTURII ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE
AL REPUBLICII MOLDOVA**

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



**Evaluare tehnică
Nr. 02/03-035:2022**

*Valabilitate până la 15.10.2024
(Prelungește Evaluarea tehnică 02/03-031:2019)*

Cod NCM 7308

**Uși rezistente la foc glisante
cu ușă pietonală tip Fire Fixing**

Titular: "ASA Alessio" S.R.L., Brașov, România,
tel. +40 268 547 654, fax. +40 268 547 888

Producător: "MEVERIN SRL", str. della Pace, 36 - 43055 Mezzani (PARMA), tel. + 39 0521. 817342, fax + 39 0521.817186, Italia.

Evaluarea tehnică a fost emisă de ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL, MD 2015, or. Chișinău, str. Sarmizegetusa nr. 15, tel/fax 022 52-11-30, Grupa specializată nr. 3 "Protecții la foc, termotehnică, acustică, protecții hidrofuge și învelitori".

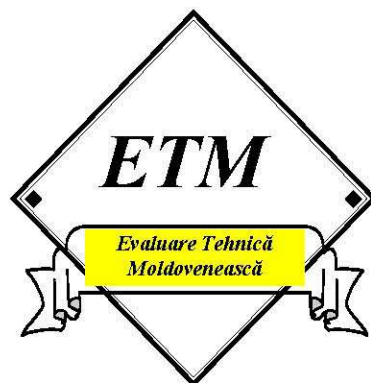
Prezenta evaluare tehnică conține 17 pagini și anexa 59 pagini care face parte integrantă din prezenta evaluare.

Prezenta evaluare tehnică este eliberată în conformitate cu Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea ghișeului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcții, în baza anexei nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 913 din 06 noiembrie 2014.

***Prezenta Evaluare tehnică este valabilă numai însoțită de avizul tehnic al
Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de Certificat de calitate***

**MINISTERUL INFRASTRUCTURII ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE
AL REPUBLICII MOLDOVA**

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



**Evaluare tehnică
Nr. 02/03-034:2022**

*Valabilitate până la 15.10.2024
(Prelungește Evaluarea tehnică 02/03-030:2019)*

Cod NCM 7308

**Uși REVER, UNIVER, PROGET multifuncționale
și rezistente la foc**

Titular: "NINZ" S.p.A., Corso Trento, tel. +390464678300,
fax. +390464679029, Italia.

Producător: "NINZ" S.p.A., Corso Trento, tel. +390464678300,
fax. +390464679029, Italia.

Evaluarea tehnică a fost emisă de ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL, MD 2015, or. Chișinău, str. Sarmizegetusa nr. 15, tel/fax 022 52-11-30, Grupa specializată nr. 3 "Protecții la foc, termotehnică, acustică, protecții hidrofuge și învelitori".

Prezenta evaluare tehnică conține 21 pagini și anexa 50 pagini care face parte integrantă din prezenta evaluare.

Prezenta evaluare tehnică este eliberată în conformitate cu Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea ghișeului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcții, în baza anexei nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 913 din 06 noiembrie 2014.

***Prezenta Evaluare tehnică este valabilă numai însoțită de avizul tehnic al
Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de Certificat de calitate***

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-16263/2023
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 09 ianuarie 2023

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования
Uși REVER, UNIVER, PROGET multifuncționale și rezistente la foc

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))
Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele pentru construcții
aprobat prin HG 913 din 25-07-2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения
NINZ S.p.A., Italia

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения
INMACOMPROIECT S.R.L. , Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Botanica, str. Sarmizegetusa, 15

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /
Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило
Demers, evaluare tehnica 02/03-034:2022, aviz tehnic, agreement tehnic 016-03/673-2021, certificate
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

Ușile corespund cerințelor Reglementării tehnice cu privire la produsele pentru construcții aprobate prin HG 913/2016,
admise pentru folosirea în construcții

Domeniu de utilizare / Область применения:
lucrări de construcții

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,
транспортировки, меры безопасности:
importul, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 05.01.2024

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂȚATE PUBLICĂ

Vasile Guștiuc

Digitally signed by Guștiuc Vasile
Date: 2023.01.09 14:24:36 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-16260/2023
Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов
din/от 09 ianuarie 2023

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудовании
Uși rezistente la foc glisante cu ușă pietonală tip FIRE FIXING

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a
Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов))
Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele pentru construcții aprobat
prin HG 913 din 25-07-2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения
MEVERIN SRL, Italia

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения
INMACOMPROIECT S.R.L. , Republica Moldova, mun. Chișinău, sec. Botanica, str. Sarmizegetusa, 15

Temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /
Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило
Demers, aviz tehnic, agrement tehnic 016-03/476-2015, evaluare tehnică 02/03-035:2022
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

Ușile corespund cerințelor Reglementării tehnice cu privire la produsele pentru construcții aprobate prin HG 913/2016,
admise pentru folosirea în construcții

Domeniu de utilizare / Область применения:
lucrări de construcții

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения,
транспортировки, меры безопасности:
importul, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное заключение действительно до: 05.01.2024

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Vasile Gustiuc

Digitally signed by Guștiuc Vasile
Date: 2023.01.09 14:21:17 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Certificate of Approval

This is to certify that the Management System of:

N M C sa

Gert-Noël-Straße, 4731 Eynatten, Belgium

has been approved by LRQA to the following standards:

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015

Approval number(s): ISO 9001 – 0026530, ISO 14001 – 00011632

The scope of this approval is applicable to:

ISO 14001:2015
Development, production and commercialisation of plastic foamed products.

ISO 9001:2015
Development, production and commercialisation of plastic foamed products.

Paul Graaf

Area Operations Manager, Europe

Issued by: LRQA Limited

