



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 11 A008942-18

Data emiterii: 17 decembrie 2018

Valabil pînă la: 17 decembrie 2019

SM SR EN ISO/CEI 17065
OCpr-049

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 049

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

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

Codul NCM
3925

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Ordin nr.381 din 31.07.2018. Cu privire la aprobarea Regulamentului privind procedura generală de evaluare a conformității produselor pentru construcții, utilizată în perioada de tranziție la standardele armonizate, conform HG nr.913 din 25.06.2016; GOST 30674-99 (anulat) pct. 5.2, 5.3.1 tab.2, pct. 5.3.3, 5.3.5, 5.11, 8; GOST 23166-99 (anulat) pct. 4.7.5.

PRODUCĂTOR

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL.

str. Gheorghe Tofan, 4, of. 47, mun. Chișinău, Republica Moldova.
Producere: str. Alexandru cel Bun, 114, or. Călărași, Republica Moldova.

Codul țării
MD

SOLICITANT

Producătorul.

Codul IDNO
1013600019838

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0644 din 17.12.2018, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 din 08.05.2018 valabil pînă la 07.05.2022, eliberat de către CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 1134 din 14.12.2018, eliberat de către Centrul de Încercări ICȘC "Incercom" ÎS, mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, certificat de acreditare Nr. LI-021 din 23.02.2018 valabil pînă la 22.02.2022, eliberat de către CNA "MOLDAC".

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul 2+. Evaluarea de supraveghere se va efectua una dată la 6 (șase) luni de către OC "CertMatCon". Certificatul este valabil doar în cazul respectării procesului tehnologic stabilit de către producător și asigurării cu informație în limba de stat la fiecare unitate de produs și certificat de calitate a fiecărui lot de produse livrat. Contract de prestări servicii Nr. 1038 din 12.11.2018.

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

Seria A № 007169



Conducătorul OC

Puha I.

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de OC „CERTMATCON“, informații pe www.certmatcon.md

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației





CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 11 A008943-18

Data emiterii: 17 decembrie 2018

Valabil pînă la: 17 decembrie 2019

SM SR EN ISO/CEI 17065
OCpr-049

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 049

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

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

Codul NCM
3925

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Ordin nr.381 din 31.07.2018. Cu privire la aprobarea Regulamentului privind procedura generală de evaluare a conformității produselor pentru construcții, utilizată în perioada de tranziție la standardele armonizate, conform HG nr.913 din 25.06.2016; GOST 30970-2002 (anulat) pct. 4.2, 4.3.1 tab.2, pct. 4.3.2, 4.3.7, 4.7.3, 7; GOST 23166-99 (anulat) pct. 4.7.5.

PRODUCĂTOR

"PROVLADINA CONSTRUCT" SRL,

str. Gheorghe Tofan, 4, of. 47, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Producere: str. Alexandru cel Bun, 114, or. Călărași, Republica Moldova.

Codul țării
MD

SOLICITANT

Producătorul.

Codul IDNO
1013600019838

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0644 din 17.12.2018, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 din 08.05.2018 valabil pînă la 07.05.2022, eliberat de către CNA "MOLDAC"; Rapoarte de încercări Nr. 1134, 1134/1 din 14.12.2018, eliberate de către Centrul de Încercări ICȘC "Incercom" ÎS, mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, certificat de acreditare Nr. LÎ-021 din 23.02.2018 valabil pînă la 22.02.2022, eliberat de către CNA "MOLDAC".

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul 2+. Evaluarea de supraveghere se va efectua una dată la 6 (șase) luni de către OC "CertMatCon". Certificatul este valabil doar în cazul respectării procesului tehnologic stabilit de către producător și asigurării cu informație în limba de stat la fiecare unitate de produs și certificat de calitate a fiecărui lot de produse livrat. Contract de prestări servicii Nr. 1038 din 12.11.2018.

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

Seria A № 007168



Conducătorul OC

Puha I.

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON“, informații pe www.certmatcon.md

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



CENTRUL DE ÎNCERCĂRI
al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS
or. Chișinău str. Independenței 6/1, 77-46-38
www.incercom.md

Denumirea produsului, ambalarea, volumul lotului, data fabricării, termenul de valabilitate (după caz): blocuri de ferestre din profil din PVC (îmbinări de colț) 3buc
Fereastră cu geam termopan din profil de PVC 995 x 995mm-1 buc;
Fereastră cu geam termopan din profil de PVC 1320 x 510mm-1 buc.

Solicitant: SRL „Provladina Construct”, mun. Chișinău, str. Georghe Tofan 4, of. 47.

Producător: SRL „Provladina Construct”, mun. Chișinău, str. Georghe Tofan 4, of. 47.

Scopul încercării: efectuarea încercărilor pentru certificarea produselor

Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului: nr.1134 din 07.12.2018

Prelevarea probelor conform: GOST 30674-99 pct.6.4 – mostrele au fost prelevate de către Scamina R. expert OC „CertMatCon” SRL.

Locul prelevării mostrelor: or. Călărași, str. Alexandru cel Bun 114.

Date de prelevare a probelor: act de prelevare a mostrelor nr.0644 din 19.11.2018

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

GOST 30674-99 pct.5.3.3, pct.5.3.1(tab.2) „Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия.

SM SR EN 12207:2011 pct.5 „Ferestre și uși. Permeabilitatea la aer. Clasificare”.

SM SR EN 12208:2011 pct.4 „Ferestre și uși. Etanșeitatea la apă. Clasificare”.

SM SR EN 12210:2011 pct.7 „Ferestre și uși. Rezistența la încărcare din vânt. Clasificare”.

Indicativul și denumirea documentului normativ pentru metode de încercării:

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

SM SR EN 1026:2011 pct.7 „Ferestre și uși. Permeabilitatea la aer. Metodă de încercare”.

SM SR EN 1027:2011 pct.7 „Ferestre și uși. Etanșeitatea la apă. Metodă de încercare”.

SM SR EN 12211:2011 pct.7 „Ferestre și uși. Rezistența la încărcare din vânt. Metodă de încercare”.

Aparatele și utilajul folosit pentru încercări:

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

Șubler cu vernier tip III-I certificat de etalonare nr. MD 10 3.5-330/2017 din 15.11.2017.

Camera de frig, tip Nord ДМ 155-3-010, certificat de etalonare nr. MD 10 3.4-1006/2018 din 30.11.2018.

Traductor de presiune relativă Nr.000170 din componența instalației pentru testarea ferestrelor/ușilor din PVC și aluminiu certificat de etalonare Nr.MD 10 3.2-629/2018 din 22.06.2018

Condițiile la efectuarea încercărilor:

Temperatura aerului +20°C

Umeditatea relativă a aerului 63%

Data începutului încercării: 11.12.2018

Data finisării încercărilor: 14.12.2018

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor	U/m	DN pentru produs	DN pentru metode de încercări	Cerințele conform DN	Indicii reali				Incertitudinea extinsă de măsurare
						Proba 1	Proba 2	Proba 3	Medie	
1	Rezistența îmbinărilor de colț	N	GOST 30674-99 pct.5.3.3	GOST 30674-99 pct. 7.2.6	Min 1600	2200	2400	2200	2267	±5
2	Permeabilitatea la aer	-	SM SR EN 12207:2011 pct.5	SM SR EN 1026:2011 pct.7	Conform tab.1 tab.2	Clasa 4				-
3	Etanșeitatea la apă	-	SM SR EN 12208:2011 pct.4	SM SR EN 1027:2011 pct.7	Conform tab.1	Clasa 7A				-
4	Rezistența la încărcare din vînt	-	SM SR EN 12210:2011 pct.7	SM SR EN 12211:2011 pct.7	Conform tab.1 tab.2 tab.3	Clasa C1				-
5	Rezistența de transfer de căldură	m ² C/Wt	GOST 30674-99 pct.5.3.1 (tab.2)	GOST 26602.1-99 pct.8.2	min 0,54	0,61				±0,01

Incertitudinea extinsă este obținută prin calcularea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95%.

Declarație de conformitate: Blocuri pentru uși din profil de PVC prezentate de SRL „Provladina Construct” după caracteristicile verificate corespund cerințelor GOST 30674-99 pct.5.3.3, pct.4.3.1

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” ÎS

Mornealo N.

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.

Un exemplar a raportului de încercări a fost înmînat:

1. SRL „Provladina Construct”
2. OC „CertMatCon” SRL.
3. CÎ „INCERCOM” ÎS

În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

Rezultatele încercărilor se referă la probele testate. Copia raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei Centrului de Încercări al Institutului de Cercetări științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS. Retipărirea raportului de încercări sau reproducerea fără permisiunea Centrului de Încercări al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS este strict interzisă.

CENTRUL DE ÎNCERCĂRI
al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS
or. Chișinău str. Independenței 6/1, 77-46-38
www.incercom.md

Denumirea produsului, ambalarea, volumul lotului, data fabricării, termenul de valabilitate (după caz): blocuri de uși din profil de PVC (îmbinări de colț) - 3buc

Solicitant: SRL „Provladina Construct”, mun. Chișinău, str. Georghe Tofan 4, of. 47.

Producător: SRL „Provladina Construct”, mun. Chișinău, str. Georghe Tofan 4, of. 47.

Scopul încercării: efectuarea încercărilor pentru certificarea produselor

Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului: nr.1134 din 07.12.2018

Prelevarea probelor conform: GOST 30970-2002 pct.5.4 – mostrele au fost prelevate de către Scamina R. expert OC „CertMatCon” SRL.

Locul prelevării mostrelor: mun. Chișinău, str. Alexandru cel Bun 114.

Date de prelevare a probelor: act de prelevare a mostrelor nr.0644 din 19.11.2018

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

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

Indicativul și denumirea documentului normativ pentru metode de încercării:

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

Aparatele și utilajul folosit pentru încercări:

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

Șubler cu vernier tip ШИ-I certificat de etalonare nr. MD 10 3.5-330/2017 din 15.11.2017.

Condițiile la efectuarea încercărilor:

Temperatura aerului +20°C

Umeditatea relativă a aerului 63%

Data începutului încercării: 11.12.2018

Data finisării încercărilor: 14.12.2018

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor	U/m	DN pentru produs	DN pentru metode de încercări	Cerințele conform DN	Indicii reali				
						Proba 1	Proba 2	Proba 3	Medie	Incertitudinea extinsă de măsurare, N
1	Rezistența la acțiunea sarcinilor statice	N	GOST 30970-2002 pct. 4.3.2	GOST 30970-2002 pct. 6.2.6	Min 2000	3400	3400	3200	3333	±3

Incertitudinea extinsă este obținută prin calcularea incertitudinii standard cu factorul de extindere $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95%.

Declarație de conformitate: Blocuri pentru uși din profil de PVC prezentate de SRL „Provladina Construct” după caracteristicile verificate corespund cerințelor GOST 30970-2002 pct. 4.3.2

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” îs

Mornealo N.

Executantul

/specialist/ Gîrlea V.

Un exemplar a raportului de încercări a fost înmînat:

1. SRL „Provladina Construct”
2. OC „CertMatCon” SRL.
3. CÎ „INCERCOM” ÎS

În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

Rezultatele încercărilor se referă la probele testate. Copia raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei Centrului de Încercări al Institutului de Cercetări științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS. Retipărirea raportului de încercări sau reproducerea fără permisiunea Centrului de Încercări al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS este strict interzisă.

**Ferestre și uși. Standard de produs, caracteristici de performanță.
Partea 1: Ferestre și uși exterioare pentru pietoni**

*Окна и двери. Стандарт на продукция, технические характеристики.
Часть 1: Окна и наружные входные дверные проемы*

*Windows and doors. Product standard, performance characteristics. Part 1: Windows
and external pedestrian doorsets*

Prezentul standard este identic cu standardul european
EN 14351-1:2006+A2:2016

Prezentul standard adoptă standardul român SR EN 14351-1+A2:2016

Data publicării versiunii române: 08.12.2017

RO

ism

INSTITUTUL DE STANDARDIZARE DIN MOLDOVA (ISM)

Republica Moldova, mun. Chișinău, str. E. Coca, 28
Tel.: 22 905 303, fax: 22 905 333
www.standard.md

© ISM, 2017

Reproducerea și utilizarea integrală sau parțială a prezentului standard în orice publicații și prin orice procedeu este interzisă fără acordul scris al ISM.

INSTITUTUL DE
STANDARDIZARE DIN MOLDOVA
STANDARD MOLDOVENESC
EXEMPLAR AUTENTIC



STANDARD MOLDOVEAN

SM SR EN 12400:2013

Ferestre și uși
Durabilitate mecanică. Cerințe și clasificare

Windows and pedestrian doors. Mechanical durability.
Requirements and classification

APROBARE

Aprobat prin hotărârea INS nr. 166 din 25.10.2013

CORESPONDENȚĂ

Prezentul standard este identic cu standardul român
SR EN 12400:2003

Institutul Național de Standardizare (INS)
str. E. Coca nr. 28, MD-2064, Chișinău, Republica Moldova, tel. 22 21 84 26, fax: 22 74 86 55

Reproducerea și utilizarea integrală sau parțială a prezentului standard în orice publicații și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilmare etc.) este interzisă fără acordul scris al INS.

© INS, noiembrie 2013



REPUBLICA MOLDOVA
SRL "PROVLADINA CONSTRUCT"

APROB:
Director

SRL "PROVLADINA CONSTRUCT"

Susarenco Ion

05.11.2018



MANUALUL CALITĂȚII

DE ASIGURARE A CALITĂȚII LUCRĂRILOR DE CONSTRUCTII,
DE FABRICARE A TÎMPLĂRIILOR DIN PROFILE DE PVC-
MONTAJ

Cod:

MC - PROVLADINA

Etapa	Elaborare	Verificare	Aprobare
Responsabil	Susarenco Ion	Susarenco Ion	Susarenco Ion
Data	01-02.11.2018	05.11.2018	05.11.2018
Semnătura			

REPUBLICA MOLDOVA
SOCIETATE CU RĂSPUNDEE LIMITATĂ
PROVLADINA CONSTRUCT

APROB:

Director SRL "PROVLADINA CONSTRUCT"



Susarenco Ion

05 " 11 2018

REGULAMENT TEHNOLOGIC

**PENTRU PRODUCEREA FERESTRELOR, UȘILOR ȘI VITRALIILOR DIN
PROFIL DE PVC CU GEAM TERMOPAN**

Etapa	Elaborare	Verificare	Aprobare
Responsabil	Beșelea Igor.	Susarenco Ion.	Susarenco Ion.
Data	01-02.11.2018	05.11.2018	05.11.2018
Semnătura			