

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-DS

Numărul 1208

Eliberat domnului (doamnei): **Rata Boris**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte de șantier**

Domeniile:

1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice.

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate:

B - siguranță în exploatare:

C - sigurantă la foc:

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării 29 ianuarie 2021

Valabil pînă la **29 ianuarie 2026**



Mihail LUPASCU

Secretar de Stat

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„Top Lider”, mun. Chișinău, str. Pușkin 24, of.25.

Producător: SRL„Top Lider”, mun. Chișinău, str. Pușkin 24, of.25.

Scopul încercării: efectuarea încercărilor pentru certificare produsului.

Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului: nr. 239 din 20.03.2019

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

Locul prelevării mostrelor: SRL„Top Lider”.

Date de prelevare a probelor: act de prelevare a mostrelor nr. 0596 din 25.10.2018

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

GOST 30674-99 pct.5.3.1; pct.5.3.3 „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 vînt.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 vînt.Metodă de încercare”.

Aparatele și utilajul folosit pentru încercări:

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

Șubler tip IIII-I certificat de etalonare nr. 3.4-01/2019 din 02.01.2019.

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.

Incintă termostată tip ДМ 155-3-010 certificat de etalonare nr. MD 10 3.4-1006/2018 din 30.11.2018.

Condițiile la efectuarea încercărilor:

Temperatura aerului +20°C

Umeditatea relativă a aerului 63%

Data începutului încercării: 25.03.2019

Data finisării încercărilor: 27.03.2019

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

N r.	Denumirea indicilor	U/m	DN pentru produs	DN pentru metode de încercări	Cerințele conform DN	Indicii reali				
						Proba 1	Proba 2	Proba 3	Medie	Incerti- tudinea extinsă de măsu- rare
1	Rezistența îmbinărilor de colț	N	GOST 30674-99 pct. 5.3.3	GOST 30674-99 pct. 7.2.6	Min 1600	3400	3400	3200	3333	±3
2	Permeabilita- tea 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 9A				-
4	Rezistența la încărcare din vînt	-	SM SR EN 12211:2011 pct.7	SM SR EN 12210:2011 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	GOST 26602.1-99 pct.8.2	min 0,35	0,44				±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 „Top Lider” după caracteristicile verificate corespund cerințelor GOST 30674-99 pct.5.3.3, pct.4.3.1

Șeful CÎ ICȘC „INCERCOM” ÎS

Executantul

Un exemplar a raportului de încercări a fost înmînat:

1. SRL „Top Lider”
2. CÎ „INCERCOM” ÎS
3. OC „CertMatCon” SRL

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.



Mornealo N.

/specialist/ Gîrlea V.

Rezultatul Încercărilor la rezistența la transfer de căldură nr. 239

DN p/u produs
GOST 30674-99 pct. 5.3.1

DN p/u metode de încercări
GOST 26602.1-99

Cerințe după DN
min $0,35 \text{ m}^2 \text{ } ^\circ\text{C/Wt}$

Parametri generale

1 Temperaturile principale, $^\circ\text{C}$ (geam termopan)

	10:30	11:00	11:30	Medie	
T1	-10,8	-10,8	-10,9	-10,83	-10,68
T2	-10,8	-10,9	-10,9	-10,87	
T3	-10,4	-10,5	-10,6	-10,50	
T4	-10,3	-10,3	-10,3	-10,30	
T5	-10,4	-10,4	-10,2	-10,33	
T6	-11,2	-11,3	-11,2	-11,23	
T15	11,2	11,3	11,1	11,20	11,27
T16	11,3	11,3	11,4	11,33	
T17	11,1	11,2	11,1	11,13	
T18	11,5	11,5	11,4	11,47	
T19	11,1	11,2	11,1	11,13	
T20	11,4	11,3	11,4	11,37	

1,1 Fluxul termic, Wt/m^2 (geam termopan)

	10:30	11:00	11:30	Medie
q	84,6	84,5	84,5	84,53

2 Temperaturile principale, $^\circ\text{C}$ (profil PVC)

	10:30	11:00	11:30	Medie
Tmed(B)	-10,4	-10,4	-10,4	-10,38
Tmed(H)	12,2	12,3	12,2	12,20

2,1 Fluxul termic, Wt/m^2 (profil PVC)

	10:30	11:00	11:30	Medie
q	79,1	79,1	79,2	79,13

3 Rez.termica Rk(geam termopan)

0,26 $\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C/Wt}$

3,1 Rez.termica Rk(profil PVC)

0,29 $\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C/Wt}$

3,2 Rez.termica Rk(fereastră din profil PVC)

0,27 $\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C/Wt}$

4 Coeficientul de transfer de căldură

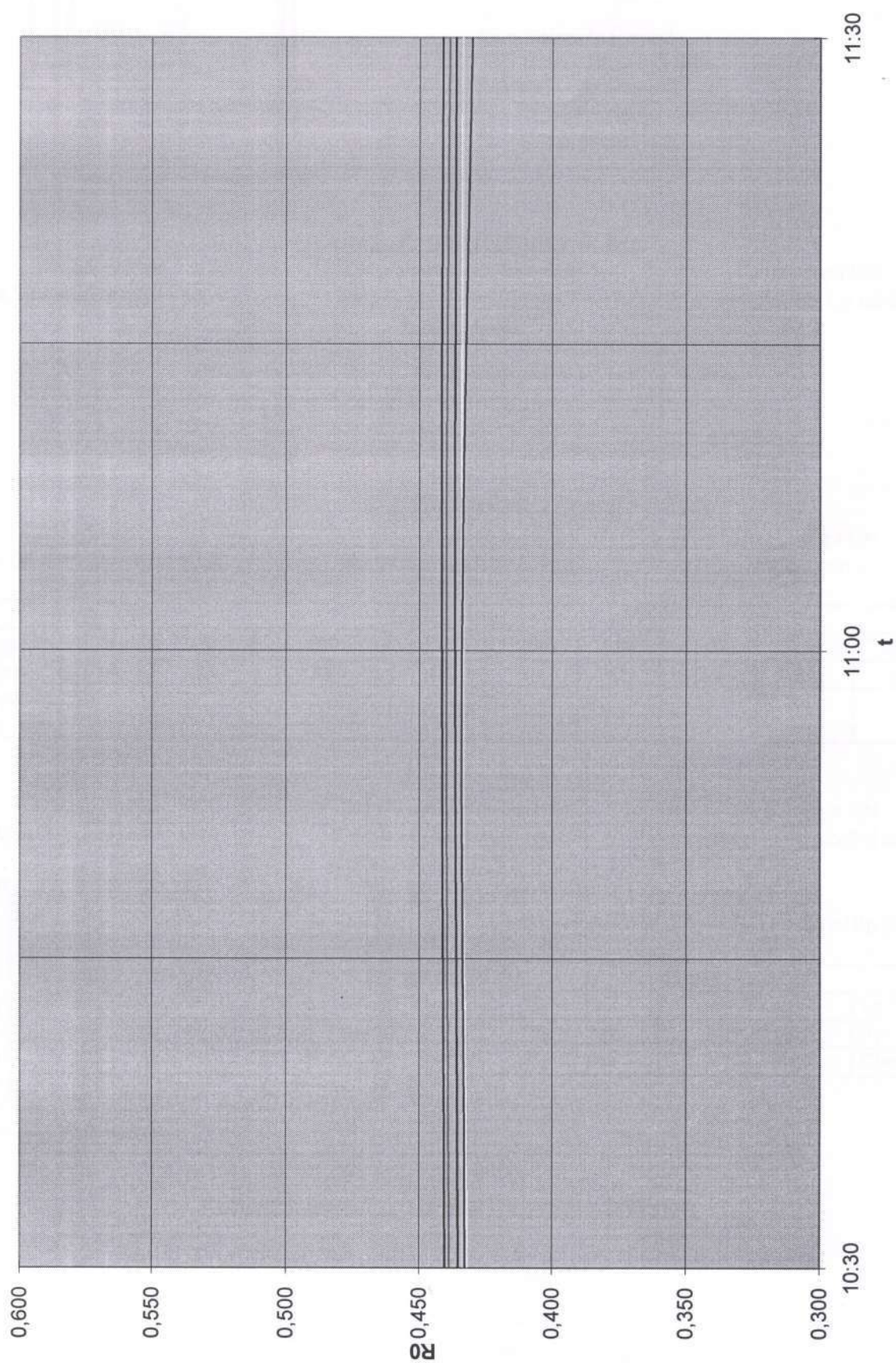
α_H	8 $\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C/Wt}$
α_B	23 $\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C/Wt}$

5 Rezistența de transfer de căldură

R_0	0,44 $\text{m}^2 \text{ } ^\circ\text{C/Wt}$
-------	--

Rezultatele încercărilor se referă la mostrele prelevate

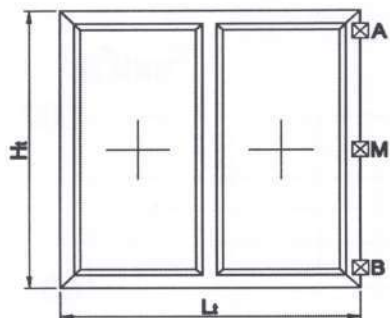
Diagrama la rezistență la transfer de căldură
Nr.239



Rezultatul Încercărilor la permeabilitatea la aer, etanșeitatea la apă și rezistența la vânt

Nr. 239

Parametri generali



Dimensiunile tocului

$L_t = 995 \text{ mm}$ $H_t = 995 \text{ mm}$

Suprafața eșantionului

$S = L_t \times H_t$

$S = 0,99 \text{ m}^2$

1. Permeabilitatea la aer

DN p/u produs
SM SR EN 12207:2011 pct.5

DN p/u metode de încercări
SM SR EN 1026:2011 pct.7

Cerințe după DN
conform tab.1 și tab.2

Indicii reale		
Presiune maximă, Pa	Pe suprafața totală, m^3/hm^2	Clasa
150	0,51	4
300	1,18	
600	3,22	

2. Etanșeitatea la apă

DN p/u produs
SM SR EN 12208:2011 pct.4

DN p/u metode de încercări
SM SR EN 1027:2011 pct.7

Cerințe după DN
conform tab.1

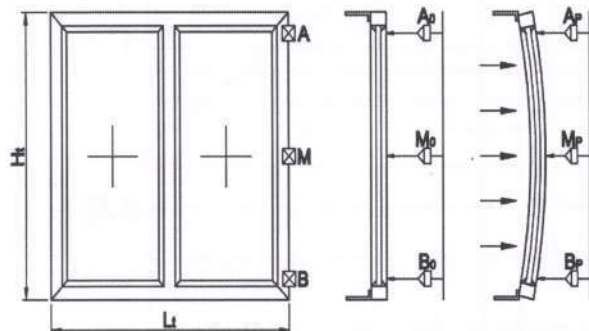
Indicii reale									
Presiune, Pa	0	50	100	150	200	250	300	450	600
Clasa	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A
Corespunde, + Da; - Nu	+	+	+	+	+	+	+	+	+

3. Rezistența la vânt

DN p/u produs
SM SR EN 12211:2011 pct.7

DN p/u metode de încercări
SM SR EN 12210:2011 pct.7

Cerințe după DN
conform tab.1, tab.2 și tab 3



Sageată relativă a feței: $F_{rp} = F_p/L$

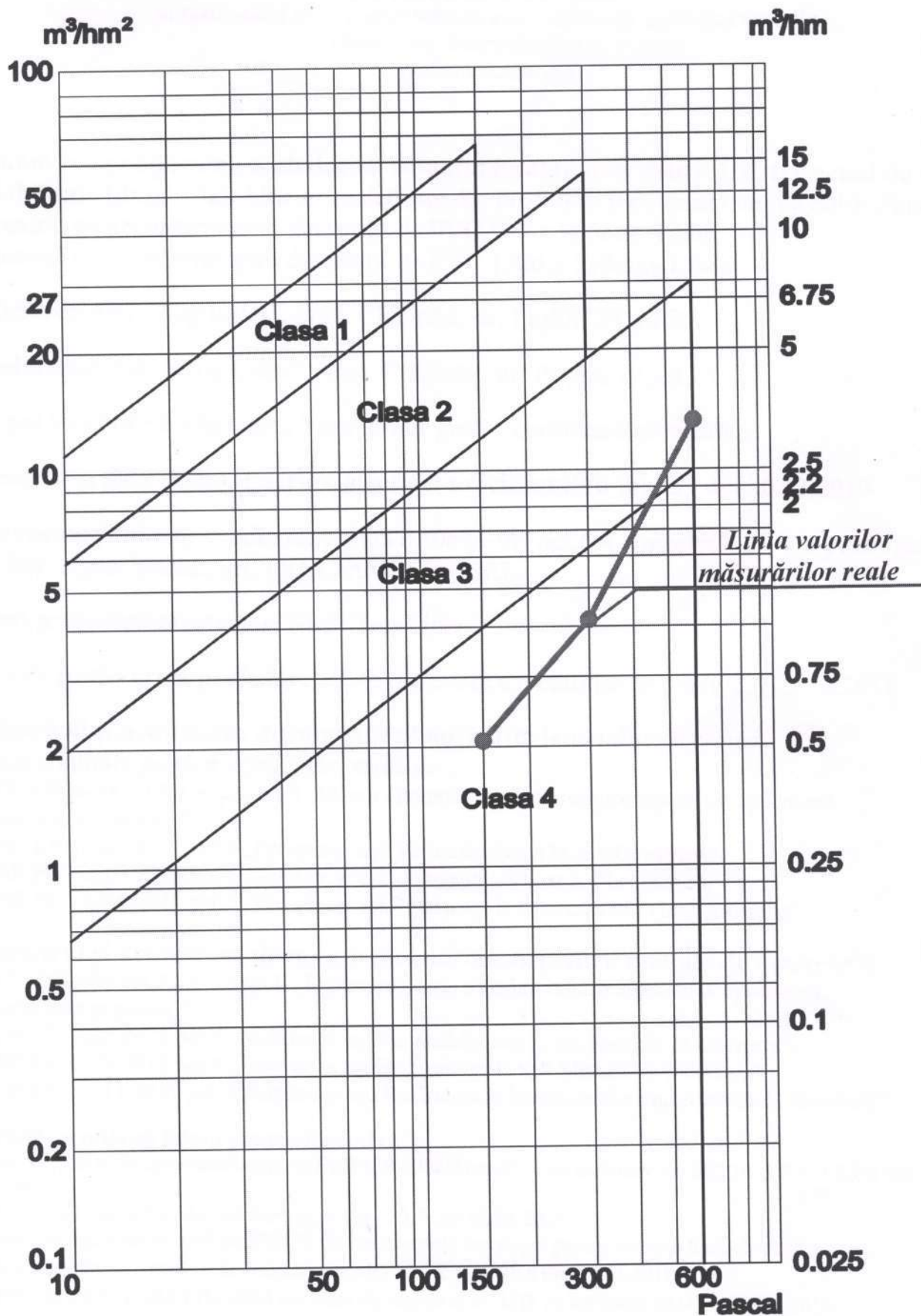
Deplasarea feței: $F_p = (M_p - M_0) - ((A_p - A_0) + (B_p - B_0))/2$

Indicii reale		
$A_0 = 16 \text{ mm}$	$A_p = 17 \text{ mm}$	$F_p = 2 \text{ mm}$
$M_0 = 13 \text{ mm}$	$M_p = 14 \text{ mm}$	$F_{rp} = 0,002$
$B_0 = 12 \text{ mm}$	$B_p = 13 \text{ mm}$	Clasa: C1

Rezultatele încercărilor se referă la mostrele prelevate

Diagrama de variație a debitului de aer pierdut prin rosturile (m^3/hm) și suprafața (m^3/hm^2) eșantionului în funcție de variația presiunii.

Nr.239



**CertMatCon**

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

13 C002182-23

Data emiterii: 24 februarie 2023

Valabil pînă la: 23 februarie 2024

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) pentru tâmplării,
clasa A, marca comercială "DECCO".

Codul NCM
3916

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN :

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

PRODUCĂTOR

"DECCO" S.A., Polonia

Codul țării
PL

SOLICITANT

"EVROFASAD PRIM" S.R.L.,
str. Grenoble, 128, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Codul IDNO
1014600024059

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 105 din 23.02.2023, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Rapoarte de încercări Nr. 173/5, 1733/6 din 17.01.2023, eliberate de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LÎ-101 valabil pînă la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 174/3 din 19.01.2023, de eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din Cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul 3+. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat la fiecare ambalaj/unitate de produs conform legislației în vigoare. Domeniu nereglementat. Certificare voluntară.

Contract de prestări servicii Nr. 1058 din 19.12.2018.

Seria V № 000985



Conducătorul OC

PUHA Ion

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





GUVERNUL
REPUBLICII
MOLDOVA



SERVICIUL FISCAL DE STAT



PORTALUL GUVERNAMENTAL
AL CETĂȚEANULUI ȘI ANTREPRENORULUI

CERTIFICAT

privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
Nº

0934903

Din
OT

10.07.2023

1

DATE DESPRE CONTRIBUABIL/ИНФОРМАЦИЯ О НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКЕ

Codul fiscal/Numărul de identificare

Фискальный код/Идентификационный номер

1012600015903

Denumirea

Наименование

TOPLIDER S.R.L.

2

ATESTAREA LIPSEI SAU EXISTENȚEI RESTANȚELOR CONFORM DATELOR SISTEMULUI INFORMAȚIONAL AUTOMATIZAT/ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОТСУТСТВИЯ ИЛИ НАЛИЧИЯ НЕДОИМКИ СОГЛАСНО ДАННЫХ ИНФОРМАЦИОННОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/На дату выдачи данной справки, недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет

0,00 lei/лей

3

VALABIL PÂNĂ LA/ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО

25.07.2023



Prezentul certificat este eliberat în temeiul Art. 131, alin. (5³) din Codul fiscal nr. 1163/1997, în baza datelor furnizate de Serviciul Fiscal de Stat în Portalul Guvernamental al Antreprenorului/Сертификат выдан в соответствии со ст. 131, п. (5³) Налогового кодекса №1163/1997, на основании данных, предоставленных Государственной налоговой службой на Портале Правительства Предпринимателя

Generat și semnat de Portalul Guvernamental al Antreprenorului (<https://mcabinet.gov.md>) la 10.07.2023 09:34:25

Prezentul certificat este semnat electronic în conformitate cu Legea nr. 124 din 19.05.2022 /

Сертификат подписан электронной подписью в соответствии с Законом № 124 от 19.05.2022

Certificatul este descărcat de pe Portalul Guvernamental al Antreprenorului (<https://mcabinet.gov.md>) și este semnat electronic de către posesorul acestui portal și are aceeași valoare juridică ca și documentele eliberate pe suport de hârtie de către organele cu atribuții de administrare fiscală.
Verificarea autenticității semnăturii electronice poate fi realizată la adresa: <https://msign.gov.md>.

Сертификат выгружен с Правительственного Портала Предпринимателя (<https://mcabinet.gov.md>) и подписан электронной подписью владельца портала и имеет такую же юридическую силу, как и документы, выдаваемые на бумаге органами налоговой администрации.
Проверку подлинности электронной подписи можно осуществить по адресу: <https://msign.gov.md>.