

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 332/5 din 02.05.2024

Denumirea solicitantului:	"FLUXMEȘTER" S.R.L.
Adresa solicitantului:	s. Corlăteni, r-l. Râșcani, Republica Moldova
Denumirea produsului:	Profil din clorură de polivinil (PVC), pentru timplării; marca comercială "GEALAN "
Producătorul:	"GEALAN Romania" SRL, România
Locul de eșantionare a probei:	s. Corlăteni, r-l. Râșcani, Republica Moldova
Numărul și data actului de eșantionare:	nr. 500 din 29.04.2024
Prezentat de către:	Gutu Maria – Expert OC Certmatcon SRL
Scopul încercărilor:	Certificare
Locul desfășurării:	str. Feredeului, 12, mun. Chișinău, Republica Moldova
Data prezentării produselor la încercare:	29.04.2024
Data începutului încercării:	02.05.2024
Data sfârșitului încercării:	02.05.2024
Condițiile de mediu:	Temperatura aerului 18°C, Umiditatea relativă a aerului 56 %
Documentul normativ - cerințe tehnice	SM EN 12608-1+A1:2020 Profile de policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U) pentru fabricarea ferestrelor și ușilor. Clasificare, cerințe și metode de încercare. Partea 1: Profile PVC-U neacoperite cu suprafețe de culoare deschisă.
Documentul normativ - metoda de încercare:	SM EN 12608-1+A1:2020 Profile de policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U) pentru fabricarea ferestrelor și ușilor. Clasificare, cerințe și metode de încercare. Partea 1: Profile PVC-U neacoperite cu suprafețe de culoare deschisă. SM EN 478:2018 Materiale plastice. Profile pe bază de policlorură de vinil (PVC). Caracterizarea aspectului după expunere la 150 °C
Echipamentele, instrumentele folosite pentru încercare:	<ul style="list-style-type: none">• ruletă metalică, tip R2Y3K, nr. 8 (CE- MD 10 3.5-249/2024 din 17.04.2024);• rigla metalică cu 2 scări gradate, nr. 5 (CE-MD 10 3.5-248/2024 din 15.04.2024);• micrometru mecanic, nr. 20120551745 (CE- MD 10 3.5 -246/2024 din 17.04.2024);• șubler mecanic, tip IIP, nr. HS 101130771 (CE-MD 10 3.5-245/2024 din 17.04.2024);• aparat de cântărit cu funcționare neautomată, tip BSN-1.5 D1.3, nr. 14112104S2135 (CE- AS-CE-ACFN-15/1 107 din 14.03.2023);• rezultatele verificării intermediare a instrumentelor, nr. 01 din 09.02.2024.
Descrierea produsului:	Profilul de policlorură de vinil (PVC) cu grosimea peretelui exterior de 3,8 mm și grosimea peretelui interior de 2,5 mm, lungimea profilului de 200 mm, se obține din polimer creat din etilenă și clorură. Se utilizează în timplărie pentru confecționarea ușilor, ferestrelor și pereților despărțitori.



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 332/5 din 02.05.2024

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor	DN cerințe tehnice SM EN 12608-1+A1:2020	DN metoda de încercare SM EN 12608-1+A1:2020	Toleranța admisă, mm	Valoarea declarată, mm	Incertitudinea extinsă ± %	Valoarea măsurată, mm
1.	Aspectul extern	pct. 5.2	pct. 6.1	-	-	-	suprafață uniformă, omogenă, fără impurități și defecte
2.	Dimensiunile externe, mm	pct. 5.3.2 tab. 5	pct. 6.2.4.1	± 0,5	83	1,21	83
							83,5
	Lățimea totală (w), mm			± 0,5	74	0,56	82,5
							74,5
3.	Grosimea peretelui exterior, mm	pct. 5.3.3 tab. 3	pct. 6.4	-	Clasa A	0,84	74,3
							74
	suprafețele vizibile, ≥ 0,5 mm			-	Clasa A	1,18	3,8
							3,7
	suprafețele care nu sunt vizibile, ≥ 0,2 mm			-	Clasa A	1,08	3,7
							2,6
	garnitura de etanșare, ≤ 5 mm			-	Clasa A	1,08	2,6
							2,5
4.	Rectiliniaritatea profilului, mm	pct. 5.3.5	pct. 6.2.2	(1000 ± 1) mm	1,5	4,0	2,8
							2,8
5.	Greutatea profilului, g	pct. 5.4	pct. 6.3	-	200 g	3,26	2,9
							1,5
6.	Rezistența la căldură - temperatura, 150 °C - timp 30 min	pct. 5.7	SM EN 478:2018, pct. 7	-	-	-	1,5
							1,5
							1,4
							200
							200
							200
							fără umflături, bule, cavități, fisuri.

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

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

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

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea CÎEC din cadrul "CertMatCon" SRL.
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu *.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse U_p . Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ $P=95\%$ la o distribuție normală.

Executor încercări

L.S.

Rotari Anatolie

Șef CÎEC

Cheptene Aculina



Raport de încercări
Nr. 332/2 din 02.05.2024

Agentul economic	FLUXMEȘTER-V.A. S.R.L., sat. Corlăteni, rl. Râșcani, Republica Moldova
Solicitantul	OC Certmatcon, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, mun. Chișinău, Republica Moldova
Denumirea produsului	Profil de policlorură de vinil neplastifiată (PVC), m.c. "GEALAN"
Producătorul	"Gealan Romania" S.R.L., România
Documente de însoțire	Act de eșantionare-program radiologie Nr. 500/1 din 29.04.2024
Prezentat de către	Guțu Maria - expert OC Certmatcon
Cantitatea/masa probei	1,0 kg
Numărul cererii de înregistrare în laborator	Cererea nr. 332 din 02.05.2024
Numărul de laborator al probei	332-2
Data recepției	02.05.2024
Data încercărilor	02.05.2024
Documentul normativ-metoda de încercări	Procedură tehnică operațională PTO 7.2.2-1
Documentul normativ-cerința tehnică	RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2
Scopul încercărilor	Certificare
Condițiile de încercare	U= 65 %, T= 23 C°
Echipamentele folosite pentru încercări	Complex spectrometric, tip MKC AT 1315, nr. 15266 (CE- nr. MD 10 3.1-003/2023 din 03.04.2023); Cântar de laborator, tip BSN-1.5D1.3, nr. 14112104S2135 (CE- nr. AS-CE-ACFN-05/1 497 din 14.03.2024); Rezultatele verificării intermediare a instrumentelor, nr. 01 din 09.02.2024.

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Radionuclizii	DN - metoda de încercări	DN - cerința tehnică RNI 06-5.3.35:2001	Valoarea admisibilă	Valoarea reală	Incertitudinea extinsă ± %
Ra-226 Bq/kg	PTO 7.2.2-1	pct. 2.2	-	3.89	4.15
Th-232 Bq/kg			-	0.27	4.84
K-40 Bq/kg			-	171	12.56
A _{eff} Bq/kg			≤ 300	19.6	15.29

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

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

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

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea CIEC din cadrul Certmatcon S.R.L.
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu *.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse U_p. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ P=95% la o distribuție normală.

Executor încercări



Cod F-7.8.1.2-2

Chirilov Aliona

/nume, prenume/

/semnătura/

Cheptene Aculina

/nume, prenume/

/semnătura/

Versiunea 1.2 din 01.02.2024

Pagina 1 / 1

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 332/5 din 02.05.2024

Denumirea solicitantului:	FLUXMEȘTER-V.A S.R.L.
Adresa solicitantului:	sat. Corlăteni, rl Râșcani, Republica Moldova
Producătorul:	"Gealan Romania" SRL, România
Denumirea produsului:	Profil pe bază de policlorură de vinil (PVC) Îmbinare de colț sudată termic în unghi 90°, cu 7 camere, m.c. "GEALAN"
Locul de eșantionare a probei:	sat. Corlăteni, rl Râșcani, Republica Moldova
Numărul și data actului de eșantionare:	Nr. 500 din 29.04.2024
Prezentat de către:	Guțu Maria – Expert OC Certmatcon
Scopul încercărilor:	Certificare
Locul desfășurării:	str. Feredeului, 12, mun. Chișinău, Republica Moldova
Data prezentării produselor la încercare:	02.05.2024
Data începutul încercărilor:	02.05.2024
Data finalizării încercărilor:	02.05.2024
Condițiile de mediu:	Temperatura aerului 20 °C, Umiditatea relativă a aerului 54 %
Documentul normativ - cerințe tehnice	SM EN 12608-1:2016 «Profile de policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U) pentru fabricarea ferestrelor și ușilor. Clasificare, cerințe și metode de încercare. Partea 1: Profile PVC-U neacoperite cu suprafețe de culoare deschisă.»
Documentul normativ - metoda de încercare:	SM EN 514:2018 «Materiale plastice. Profile pe bază de policlorură de vinil (PVC). Determinarea rezistenței asamblărilor sudate în unghiuri și în T.»
Echipamentele, instrumentele folosite pentru încercare:	<ul style="list-style-type: none">• stand universal pentru încercarea nodurilor și produselor de mobilier, tip 645MA (RVI nr. 101 din 09.02.2024);• ruleta metalică, tip P2Y3K, nr. 8 (CE-MD 10 3.5-249/2024 din 17.04.2024);• dihanometru, tip ДОСМ-3-0,2, nr. 492 (CE- MD 10 3.8-215/2024 din 08.04.2024);• comparator cu cadran, tip ИЧ-10, nr. 239992 (MD 10 3.5-252/2024 din 17.04.2024);• rezultatele verificării intermediare a instrumentelor, nr. 01 din 09.02.2024.
Descrierea produsului:	Îmbinare de colț din policlorură de vinil (PVC), sudată termic în unghi de 90°, cu 7 camere de aer, cu adâncimea profilului de 75 mm. Caracterizată prin grosimea peretelui exterior de 2,7 mm și grosimea peretelui interior de 2,0 mm, distanța între axele de degajare a trăsurilor fiind de 400 mm. Se utilizează pentru spațiile de locuit, spitale, școli, grădinițe, spații de depozitare și construcții.



RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 332/5 din 02.05.2024

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor	DN metoda de încercare SM EN 514:2018	DN cerințe tehnice SM EN 12608-1:2016, pct. 5.10.3	Indicii σ_c , N/mm ²				Incertitudinea extinsă ±%
				Proba 1	Proba 2	Proba 3	Media	
1	Rezistența la încovoiere prin compresiune a vârfului de colț	pct. 8.3	≥ 35 N/mm ²	41,86	42,63	41,68	42,06	2,68

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

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

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

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea CÎEC din cadrul Certmatcon SRL.
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu *.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse U_p . Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ $P=95\%$ la o distribuție normală.

Executor încercări



Chirilov Aliona

Șef CÎEC

ChepteneAculina