

**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Nr. de înregistrare

16 C002047-22

Data emiterii: 27 iunie 2022

Valabil pînă la: 26 iunie 2023

CertMatCon**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 aliaje de aluminiu, pentru tîmplării, marca comercială "ASISTAL".
Contract Nr. 01/18 cu "Asist" Aluminium Profil San. ve Tic."A.Ș., Turcia.

Codul NCM
7604

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN :

RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2; SM EN 755-1:2016; SM SR EN 15088:2010; SM EN 12020-1:2018

PRODUCĂTOR

"Asist Aluminium Profil San. ve Tic."A.Ș., Turcia.

Codul țării
TR

SOLICITANT

S.C."ALUMDAN GRUP" S.R.L.,
șos. Muncești, 799/M, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Codul IDNO
1003600012595

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 1207 din 27.06.2022, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 128/7 din 24.06.2022, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din Cadrul "CertMatCon" S.R.L., mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare nr. LÎ-101, valabil pînă la 11.07.2025, eliberat de către CNA "MOLDAC". Certificat Controlul Producției în Fabrică Nr. 1984-CPR-0011/01 din 18.05.2018, eliberat de "Kiwa Belgelendirme Hizmetleri Anonim Şirketi", Notificat cu Nr. 1984, Turcia.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema 2 conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014. Certificare voluntară. Domeniu nereglementat.
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. 35/2021 din 31.05.2021



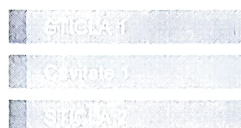
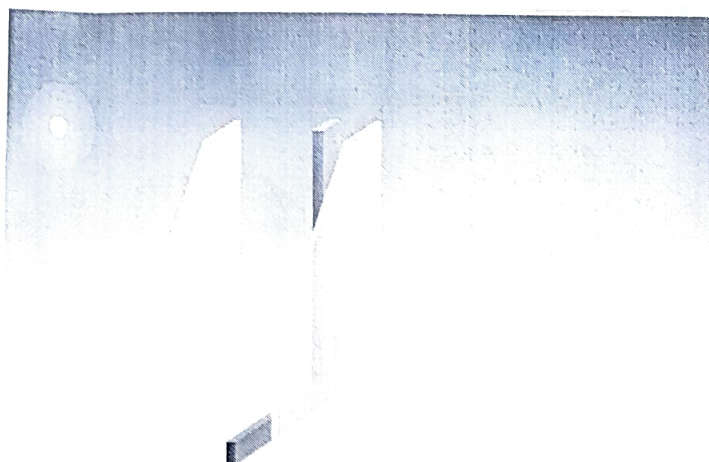
Conducătorul OC

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
Fabricarea certificatelor se pe deplin conform legislației

Seria V
N 000846



PLANICLEAR 4 mm

Argon 90% 24 mm

PLANICLEAR 4 mm

Nume: Sevastian Olevschi

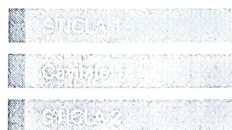
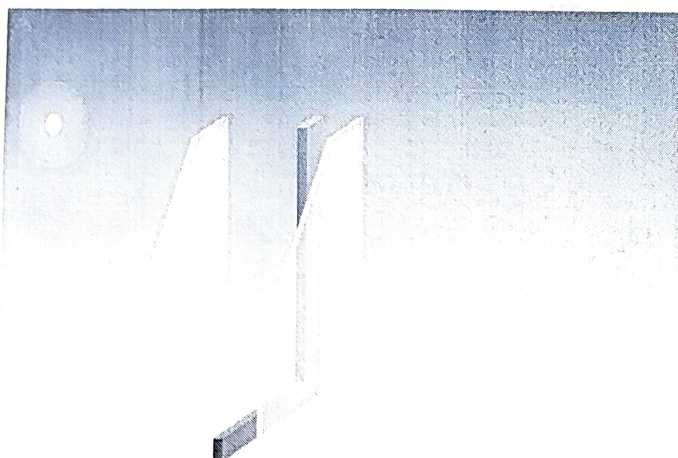
Tara: Moldova

Note: 4f-24Ar-4f

FACTORI LUMINOȘI	EN410 (2011-04)	FACTORI ENERGETICI	EN410 (2011-04)
Transmisie luminoasă (TL)	83 %	Transmitanță (TE)	77 %
Reflexia externă (RLe)	15 %	Reflexia externă (Ree)	14 %
Reflexia internă (RLi)	15 %	Reflexia internă (Rei)	14 %
		Absorbția A1 (AE1)	5 %
		Absorbția A2 (AE2)	4 %
COEF. DE TRANSMISIE TERMICĂ	EN673-2011	FACTOR SOLAR	EN410 (2011-04)
Ug	2.6 W/(m².K)	Factor solar (g)	0.80
in raport cu poziția verticală	0 °	Coefficient de umbră	0.92
DIMENSIUNILE DE PRODUCȚIE		REDARE CULORI	
Grosime nominală	32.00 mm	In transmisie (Ra)	99
Greutate	20.0 kg/m²	In reflexie (Ra)	98
IZOLARE ACUSTICĂ	EN 12758	NIVEL REZISTENȚA LA EFRACȚIE	EN 356
Rw (C;Ctr)	N/A	Nivel rezistența la efracție	NPD
STC (ASTM E413)	N/A		
OITC (ASTM E1332)	N/A		
NIVEL SIGURANȚĂ LA RÂNIRE	EN 12600	AMPRENTA CARBON	EN 15804+A2
Rezistența la testul cu pendulul	NPD	Potențial de încălzire globală	33.81
		(kg CO ₂ echiv/m²) Medie europeană	



CALUMEN este program de simulare a calculului performanțelor sticlei cum ar fi: transmisie luminoasă, factor solar, sau coeficient de izolare termică. Valorile calculate sunt orientative și se pot modifica. Nu pot fi folosite pentru a garanta performanțele produselor. Aceste valori sunt calculate conform standardelor EN410-2011 și EN673-2011. Toleranțele sunt definite în concordanță cu standardele EN 1096-4 sau ISO9050-2003. Cu toate acestea, utilizatorul trebuie să verifice fezabilitatea produselor asociate, în special în ceea ce privește grosimea și culoarea. Mai mult decât atât, este responsabilitatea sa de a verifica dacă combinația geamurilor rezultată, îndeplinește cerințele de reglementare la nivel național, local sau regional. Valorile calculate cu standardele NFRC-2010 sunt orientative. Vă rugăm să folosiți software-ul certificat NFRC pentru valorile certificate. Regulile de calcul și funcționalitatea Calumen este validată de TÜV Rheinland Raport Calitate 11923R-11-33705



PLANICLEAR 4 mm

AIR 24 mm

PLANICLEAR 4 mm

Nume: Sevastian Olevschi

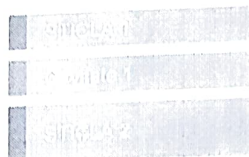
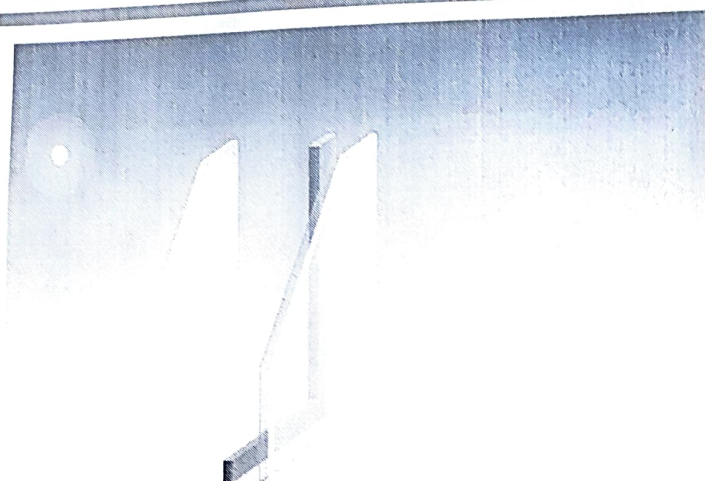
Tara: Moldova

Note: 4f-24AIR-4f

FACTORI LUMINOȘI		EN410 (2011-04)	FACTORI ENERGETICI		EN410 (2011-04)
Transmisie luminoasă (TL)	83 %		Transmitanță (TE)	77 %	
Reflexia externă (RLe)	15 %		Reflexia externă (Ree)	14 %	
Reflexia internă (RLi)	15 %		Reflexia internă (Rei)	14 %	
COEF. DE TRANSMISIE TERMICĂ		EN673-2011	Absorbția A1 (AE1)	5 %	
Ug	2.8 W/(m².K)		Absorbția A2 (AE2)	4 %	
in raport cu poziția verticală	0 °		FACTOR SOLAR		EN410 (2011-04)
DIMENSIUNILE DE PRODUCȚIE			Factor solar (g)	0.80	
Grosime nominală	32.00 mm		Coefficient de umbră	0.92	
Greutate	20.0 kg/m²		REDARE CULORI		
IZOLARE ACUSTICĂ		EN 12758	In transmisie (Ra)	99	
Rw (C;Ctr)	N/A		In reflexie (Ra)	98	
STC (ASTM E413)	N/A		NIVEL REZISTENȚA LA EFRACȚIE		EN 356
OITC (ASTM E1332)	N/A		Nivel rezistența la efracție	NPD	
NIVEL SIGURANȚĂ LA RĂNIRE		EN 12600	AMPRENȚA CARBON		EN 15804+A2
Rezistența la testul cu pendulul	NPD		Potențial de încălzire globală	33.81	
			(kg CO ₂ echiv/m²) Medie europeană		



CALUMEN este program de simulare a calculului performanțelor sticlei cum ar fi: transmisie luminoasă, factor solar, sau coeficient de izolare termică. Valorile calculate sunt orientative și se pot modifica. Nu pot fi folosite pentru a garanta performanțele produselor. Aceste valori sunt calculate conform standardelor EN410-2011 și EN673-2011. Toleranțele sunt definite în concordanță cu standardele EN 1096-4 sau ISO9050-2003. Cu toate acestea, utilizatorul trebuie să verifice fezabilitatea produselor asociate, în special în ceea ce privește grosimea și culoarea. Mai mult decât atât, este responsabilitatea sa de a verifica dacă combinația geamurilor rezultată, îndeplinește cerințele de reglementare la nivel național, local sau regional. Valorile calculate cu standardele NFRC-2010 sunt orientative. Vă rugăm să folosiți software-ul certificat NFRC pentru valorile certificate. Regulile de calcul și funcționalitatea Calumen este validată de TÜV Rheinland Raport Calitate 11923R-11-33705



PLANICLEAR 4 mm

Argon 90% 24 mm

PLANITHERM XN
PLANICLEAR 4 mm

Nume: Sevastian Olevschi

Note: 4f-24Ar-4 Low-e

Tara: Moldova

FACTORI LUMINOȘI	EN410 (2011-04)	FACTORI ENERGETICI	EN410 (2011-04)
Transmisie luminoasă (TL)	82 %	Transmitanță (TE)	58 %
Reflexia externă (RLe)	11 %	Reflexia externă (Ree)	27 %
Reflexia internă (RLi)	12 %	Reflexia internă (Rei)	25 %
		Absorbția A1 (AE1)	7 %
		Absorbția A2 (AE2)	8 %
COEF. DE TRANSMISIE TERMICĂ EN673-2011		FACTOR SOLAR	EN410 (2011-04)
Ug	1.2 W/(m².K)	Factor solar (g)	0.65
în raport cu poziția verticală	0 °	Coefficient de umbră	0.75
DIMENSIUNILE DE PRODUCTIE		REDARE CULORI	
Grosime nominală	32.00 mm	În transmisie (Ra)	98
Greutate	20.0 kg/m²	În reflexie (Ra)	96
IZOLARE ACUSTICĂ	EN 12758	NIVEL REZISTENȚA LA EFRACȚIE	EN 356
Rw (C;Ctr)	N/A	Nivel rezistență la efracție	NPD
STC (ASTM E413)	N/A		
OITC (ASTM E1332)	N/A		
NIVEL SIGURANȚĂ LA RĂNIRE	EN 12600	AMPRENTA CARBON	EN 15804+A2
Rezistență la testul cu pendulul	NPD	Potențial de încălzire globală	35.08
		(kg CO ₂ echiv/m²) Medie europeană	



CALUMEN este program de simulare a calculului performanțelor sticlei cum ar fi: transmisie luminoasă, factor solar, sau coeficient de izolare termică. Valorile calculate sunt orientative și se pot modifica. Nu pot fi folosite pentru a garanta performanțele produselor. Aceste valori sunt calculate conform standardelor EN410-2011 și EN673-2011. Toleranțele sunt definite în concordanță cu standardele EN 1096-4 sau ISO9050-2003. Cu toate acestea, utilizatorul trebuie să verifice fezabilitatea produselor asociate, în special în ceea ce privește grosimea și culoarea. Mai mult decât atât, este responsabilitatea sa de a verifica dacă combinația geamurilor rezultată, îndeplinește cerințele de reglementare la nivel național, local sau regional. Valorile calculate cu standardele NFRC-2010 sunt orientative. Vă rugăm să folosiți software-ul certificat NFRC pentru valorile certificate. Regulile de calcul și funcționalitatea Calumen este validată de TUV Rheinland Raport Calitate 11923R-11-33705