

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON”



CertMatCon

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

13 C001647-21

Data emiterii: 27 ianuarie 2021

Valabil pînă la: 27 ianuarie 2022

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**

Profile din aliaje de aluminiu, decorative.

Contract Nr. 8 din 08.01.2018 cu P.P.H.U "Tekopak", Polonia.

Codul NCM
7604

SÎNT CONFORME CU CERINŢELE STABILITE ÎN :
RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.

PRODUCĂTOR

P.P.H.U "Tekopak", Polonia.

Codul ţării
PL

SOLICITANT

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

Codul IDNO
1004600020153

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 873 din 26.01.2021, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chişinău,
str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023;

Raport de încercări Nr. 029/7 din 15.01.2021, eliberat de eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză şi
Cercetare (CÎEC) din Cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chişinău, str. Feredeului, 12, MD 2005.

INFORMAŢIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema 2 conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014. Certificare voluntară. Domeniu nereglementat.
Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informaţie în limba de stat la fiecare ambalaj/
unitate de produs conform legislaţiei în vigoare. Contract de prestări servicii Nr. 877 din 13.10.2017.

Seria V Nr. 000422



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



**CertMatCon****CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Nr. de înregistrare

13 C001650-21

Data emiterii: 29 ianuarie 2021

Valabil până la: 29 ianuarie 2022

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**

Diburi din plastic pentru fixarea materialelor termoizolante.
Contract Nr.1 din 16.04.2019 cu "Теплома" ООО, Ucraina.

Codul NCM
7317

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN:
RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.

PRODUCĂTOR

"Теплома" ООО, Ucraina

Codul țării
UA

SOLICITANT

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

Codul IDNO
1004600020153

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 867 din 29.01.2021, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 35 din 29.01.2021, eliberat de Centrul de Încercări ICȘC "Incercom" ÎS, mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, certificat de acreditare Nr. LÎ - 021 din 23.02.2018 valabil până la 22.02.2022; Raport de încercări Nr. 029/1 din 15.01.2021, eliberat de eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din Cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005.

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. 877 din 13.10.2017.

Seria V № 000425



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



CERTIFICAT DE CALITATE LA AMESTECURI DE BETOANE СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ	GOST 7473-94 ГОСТ 7473-94	5402
--	------------------------------	------

Certificat de Conformitate Ocpr - 049 11 A009270-19

Data emiterii: 31 mai 2019 / 31 decembrie 2020



OCpr-049

Fabricat în Moldova

Denumirea producătorului	„K1-BETON” SRL
Наименование организации изготовителя	
Adresa tel. fax producătorului	or. Chișinău, str. Meșterul Manole 5
Адрес тел. факс производителя	
Întreprinderea consumator	Sigma Venmer SRL
Наименование организации потребителя	
Adresa de recepție a producției	Durlești
Адрес укладки бет. смеси	
Clasa betonului Kg/cm ²	B15
Класс бетона Kg/cm ²	
Plasticitatea amestecului de beton la uzină cm.	18
Удобоукладываемость бет. смеси на заводе см.	
Plasticitatea amestecului de beton la obiect cm.	16
Удобоукладываемость бет. смеси на объекте см.	
Data și ora eliberării producției	06.11.2020
Дата и время отправки	
Den. și cantit. adaosului chimic	Superton 285 1%
Назв-ние и кол-во химдоб.	
Densitatea amestecului de beton	P=2290
Плотность бетонной смеси	
Marca betonului conform proiectului Kg/cm ²	M200
Марка бетона Kg/cm ²	
Marca betonului la compresiune, MPA	19,26
Требуемая прочность бетона, MPA	
Coeficientul de variație a rezist. Betonului %	2,96%
Коэффициент вариации прочности бетона %	
Denum. agregatului mășcat, fracția lui mm.	Prundis 5mm-20mm
Наименование и фракция крупного заполнителя мм.	
Alți parametri necesari	
Другие показатели	
Volumul partidei stocului	10 m ³
Объем партии М ³	

Data eliberării/дата выдачи/	06.11.2020
------------------------------	------------

K1-Beton SRL
Str. Meșterul Manole, 5
Moldova Agroindbank fil. nr. 2
Director Caraiani Elena

C/D MD25AG0000022513206887
C/F 1017600034464
C/TVA 0610199
AGRNMD2X876

Şef secție producere

Şef laborator





CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 13 C001643-21

Data emiterii: 27 ianuarie 2021

Valabil pînă la: 27 ianuarie 2022

SR EN ISO/IEC 17065:2013
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

Masticuri pentru vitrificare (spumă poliuretanică):

"PATRON"; "PROFPUR".

Contract Nr. 2-18.Э din 20.02.2018 cu "БелИНЭКО" ООО, Republica Belarusi

Codul NCM
3214

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN:

RNI 06-5.3.35.2001 pct. 2.2; GOST 25621-83 (anulat) pct. 2.3, 2.4.7;
GOST 9980.3-86; GOST 9980.4-2002.

PRODUCĂTOR

"БелИНЭКО" ООО, Republica Belarusi

Codul țării
BY

SOLICITANT

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

Codul IDNO
1004600020153

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 868 din 26.01.2021 eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 valabil pînă la 07.05.2022, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 029/2 din 15.01.2021, eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din Cadru "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005; Raport de încercări Nr. 9 din 25.01.2021 eliberat de LÎ al "Aschim CÎ" SRL, mun. Chișinău, or. Durești, str. T. Vladimirescu, 70, MD 2003, certificat de acreditare Nr. LÎ-014 din 20.10.2017 valabil pînă la 19.10.2021, eliberat de CNA MOLDAC.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul 3+. Evaluarea de supraveghere se va efectua o dată la 6 (sase) luni de către OC "CertMatCon".
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. 877 din 13.10.2017.

Seria A № 010338



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



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON”



CertMatCon

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

13 C001649-21

Data emiterii: 27 ianuarie 2021

Valabil până la: 27 ianuarie 2022

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

Plasă din fibre de sticlă, pentru armare.

Contract Nr. 116 din 01.02.2017

cu "CNBM International Corporation" Ltd., China.

Codul NCM
7019

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN :

RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.

PRODUCĂTOR

"CNBM International Corporation" Ltd., China.

Codul țării
CN

SOLICITANT

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

Codul IDNO
1004600020153

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 869 din 27.01.2021 eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023; Raport de încercări Nr. 029/3 din 22.07.2019 eliberat de LÎ din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023, certificat de acreditare Nr. LÎ - 101 valabil până la 30.07.2019, eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 6-21C din 25.01.2020 eliberat de Centru de Analiză și Încercări SRL "Pielart-AIRIN", mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10.

INFORMAȚII 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. 877 din 13.10.2017.



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





PROINVEST

Unlimited Steel Solutions

Certificat de garantie

Prin prezentul certificat, noi, Proinvest Group SRL, acordam:

10 ANI GARANTIE

pentru următoarele produse din oțel marca MBS :

- Panouri sandwich de acoperis cu miez de vată minerală
- Panouri sandwich de perete cu miez de vată minerală

Garantia generală de 10 ani se referă la comportamentul panourilor sandwich marca MBS cu miez de vată minerală în privința caracteristicilor tehnice așa cum sunt definite în EN 14509.

Garantia acordată se referă la perioada în care producătorul Proinvest Group SRL asigură clientul de faptul că nu vor apărea defecte în produsul livrat datorate sistemului de producție.

Garantia de 10 ani acordată de producător acoperă defectele aparute în condițiile unei exploatare normale a produselor nominalizate în acest certificat.

Garantia generală de 10 ani acordată de producător acoperă doar viciile ascunse ce nu pot fi evidențiate la recepția calitativă și se referă la:

- defectele de vopsire atunci când condițiile de transport, depozitare, punere în opera și exploatare au fost respectate;
- defectele cauzate de vicii de fabricație a materialelor componente din care sunt confecționate produsele dar și defecte din producție;

Garantia generală de 10 ani nu se acordă dacă:

- defectele au fost provocate de condițiile impropii de ambalare, transport, depozitare, manipulare și punere în opera;
- nu s-au respectat instrucțiunile de montaj ale producătorului;
- produsele au fost expuse continuu unui mediu coroziv sau au venit în contact temporar cu alte produse cu potențial de atac (vopsea, beton umed, mortar, elemente de cupru, sol umed, dejecții de păsări și animale, etc);
- produsele au fost expuse vibrațiilor, socurilor mecanice, socurilor termice, gazelor de ardere, etc;
- defectele constatate s-au produs în situații de forță majoră ca incendii, dezastre naturale, vandalizare, războaie etc;
- diferența între data fabricației și cea de montaj a produselor este mai mare de 6 luni;
- produsele au fost exportate fără acordul scris al producătorului.

Corozivitatea mediului de exploatare trebuie să se încadreze în clasele C1 - C3 conform EN 12944-2.

Garantia generală de 10 ani se solicită dacă produsele au fost achitate integral și se acordă clientului în baza formulării unei reclamații scrise.

Durata de viață estimată a panourilor sandwich cu miez de vată minerală este de 30 de ani.

În cazul unei reclamații, reprezentanții producătorului vor efectua o constatare și vor comunica clientului modul și termenul în care se vor repara sau se vor înlocui produsele cu defecte acoperite de prezentul certificat de garanție.

Manager de produs,
Ionuț Mitrăfan

Director general,
Ing. Vasile Sandu

Panouri sandwich
cu vată minerală

www.proinvestgroup.ro
office@proinvestgroup.ro

Anexa 1 la Declaratia de Performanta nr. 1/MBS/MW - Panouri sandwich MBS/MW/PA4

Tip panou	MBS/MW/PA4									
Referinta	EN 14509:2013									
Anul primirii certificarii CE	2016									
Utilizare preconizata	Acoperis									
Grosimi panouri	60	80	100	120	150	200	Referinta			
Grosimi fete exterioare	0,5; 0,6						mm	EN 10143		
Calitate otel fete exterioare	S250GD + Z200							EN 10346		
Vopsire fete exterioare	SP25, PVDF							EN 10169		
Profilare fete exterioare	B, M, F									
Grosimi fete interioare	0,5; 0,6						mm	EN 10143		
Calitate otel fete interioare	S250GD + Z200;							EN 10346		
Vopsire fete interioare	SP25, PVC, Inox							EN 10169		
Profilare fete interioare	B, F							EN 14509		
Miez panouri	Vata minerala (MW)									
Densitate miez panouri	100						kg/m ³			
Masa panouri	16,49	18,49	20,49	22,49	25,49	30,49	kg/m ²			
Rezistenta mecanica										
Rezistenta la curgere	min. 250						MPa	EN 10346		
Rezistenta la rupere	min. 330						MPa	EN 10346		
Alungirea la rupere	min. 19%						MPa	EN 10346		
Rezistenta la forfecare	0,25						MPa	EN 14509		
Modul de forfecare	4,7						MPa	EN 14509		
Rezistenta la forfecare MW	0,052						MPa	EN 14509		
Modul de forfecare MW	1,8						MPa	EN 14509		
Rezistenta la compresiune MW	0,07						MPa	EN 14509		
Coeficient de fluaj 2000 ore	0,40							EN 14509		
Coeficient de fluaj 100000 ore	0,62							EN 14509		
Rezistenta la tractiune transv.	0,072						MPa	EN 14509		
Capacitatea portanta	Vezi tabele de incarcari						MPa	EN 14509		
Rezistenta de indoire fata Ext.	170						MPa	EN 14509		
Rezistenta de indoire fata Int.	110						MPa	EN 14509		
Transmisie termica U	0,51	0,42	0,4	0,34	0,27	0,21	W/m ² K	EN 14509		
Conductivitate termica MW	0,041						W/mK	EN 14509		
Performanta la foc exterior	NPD							EN 14509		
Reactie la foc	A1	A1	A1	A1	A1	A1	Clasa	EN 13501-1		
Rezistenta la foc	REI 30	REI 45	REI 180	REI 180	REI 240	REI 240	Clasa	EN 13501-2		
Permeabilitate la apa	A	A	A	A	A	A	Clasa	EN 12865		
Permeabilitate la aer	≤1,5						m ³ /m ² h	EN 12114		
Permeabilitate la vapori	Impermeabil							EN 14509		
Izolare la zgomot aerian	NPD						dB	EN 14509		
Absortie acustica	NPD						dB	EN 14509		
Durabilitate	Corespunde (toate culorile si tipurile)							EN 14509		
Substante periculoase	NPD							EN 14509		



16

DECLARATIE DE PERFORMANTA Nr. 1/MBS/MW

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:** Panouri sandwich cu miez de vata minerala de acoperis si perete MBS/MW/PA4, MBS/MW/PPN si MBS/MW/PPA.

MBS/MW/PA4/60
MBS/MW/PA4/80
MBS/MW/PA4/100
MBS/MW/PA4/120
MBS/MW/PA4/150
MBS/MW/PA4/200

MBS/MW/PPN/60
MBS/MW/PPN/80
MBS/MW/PPN/100
MBS/MW/PPN/120
MBS/MW/PPN/150
MBS/MW/PPN/200

MBS/MW/PPA/60
MBS/MW/PPA/80
MBS/MW/PPA/100
MBS/MW/PPA/120
MBS/MW/PPA/150
MBS/MW/PPA/200

2. **Utilizare preconizata:** Panouri autoportante si izolante pentru cladiri (pereti exteriori si interiori, tavane si acoperisuri).

3. **Producator:** Proinvest Group SRL, str. Gradinitei, nr. 1, 705200, Pascani, Romania

4. **Reprezentant autorizat:** Nu este cazul

5. **Sistemul de evaluare si de verificare a constantei performantei:** Procedura de atestare a panourilor sandwich este in conformitate cu **Sistem 3**

6. **Standard armonizat:** SR EN 14509:2013

Organisme notificate:

INCĐ URBAN-INCERC (str. Prof. Anton Şesan, Nr. 37, 700048, Iaşi, Romania) – Încercări de tip iniţiale de către producător, în baza cărora s-au emis "*Rapoartele de încercări 129-808, 130-808, 196-808, 216-808, 217-808, 218-808, 219-808.*"

FIRES s.r.o. (str. Oslobodite l'ov, Nr. 282, 059 35, Batizovce, Slovacia) – Încercări de tip iniţiale de către un laborator de încercări notificat, în baza cărora s-a emis "*Test Report Fires-FR-16-AUNE*".

7. **Performanta declarata a produsului:** Conform Anexe 1 ÷ 4 la DoP nr. 1/MBS/MW

8. **Documentatie tehnica adecvata/documentatie tehnica specifica:** SR EN 14509 : 2013

Performanta produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata în conformitate cu Regulamentul UE nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a producatorului identificat mai sus.

Locul si data emiterii documentului: Pascani, 10.02.2016.

Livrare cu aviz nr. 0112857 /20.08.2020

Semnata pentru si în numele producatorului de catre:

Mitrofan Ionut, Manager produs



Data: 20.08.2020

Anexa 2 la Declaratia de Performanta nr. 1/MBS/MW - Panouri sandwich MBS/MW/PPN

Tip panou	MBS/MW/PPN						
Referinta	EN 14509:2013						
Anul primirii certificarii CE	2016						
Utilizare preconizata	Pereti interiori si exteriori						
Grosimi panouri	60	80	100	120	150	200	Referinta
Grosimi fete exterioare	0,5; 0,6						mm EN 10143
Calitate otel fete exterioare	S250GD + Z200						EN 10346
Vopsire fete exterioare	SP25, PVDF						EN 10169
Profilare fete exterioare	B, M, F						
Grosimi fete interioare	0,5; 0,6						mm EN 10143
Calitate otel fete interioare	S250GD + Z200;						EN 10346
Vopsire fete interioare	SP25, PVC, Inox						EN 10169
Profilare fete interioare	B, F						
Miez panouri	Vata minerala (MW)						
Densitate miez panouri	100						kg/m ³
Masa panouri	16,49	18,49	20,49	22,49	25,49	30,49	kg/m ²
Rezistenta mecanica							
Rezistenta la curgere	minim 250						MPa EN 10346
Rezistenta la rupere	minim 330						MPa EN 10346
Alungirea la rupere	minim 19%						MPa EN 10346
Rezistenta la forfecare	0,25						MPa EN 14509
Modul de forfecare	4,7						MPa EN 14509
Rezistenta la forfecare MW	0,052						MPa EN 14509
Modul de forfecare MW	3,0						MPa EN 14509
Rezistenta la compresiune MW	0,07						MPa EN 14509
Coeficient de fluaj 2000 ore	0,40						EN 14509
Coeficient de fluaj 100000 ore	0,48						EN 14509
Rezistenta la tractiune transv.	0,072						MPa EN 14509
Capacitatea portanta	Vezi tabele de incarcari						MPa EN 14509
Rezistenta de indoire fata Ext.	130						MPa EN 14509
Rezistenta de indoire fata Int.	110						MPa EN 14509
Transmisie termica U	0,51	0,42	0,4	0,34	0,27	0,21	W/m ² K EN 14509
Conductivitate termica MW	0,041						W/mK EN 14509
Reactie la foc	A1	A1	A1	A1	A1	A1	Clasa EN 13501-1
Rezistenta la foc	EI 30	EI 60	EI 90	EI 180	EI 180	EI 240	Clasa EN 13501-2
Permeabilitate la apa	A	A	A	A	A	A	Clasa EN 12865
Permeabilitate la aer	≤1,5						m ³ /m ² h EN 12114
Permeabilitate la vapori	Impermeabil						EN 14509
Izolare la zgomot aerian	NPD						dB EN 14509
Absortie acustica	NPD						dB EN 14509
Durabilitate	Corespunde						EN 14509

Anexa 3 la Declaratia de Performanta nr. 1/MBS/MW - Panouri sandwich MBS/MW/PPA

Tip panou	MBS/MW/PPA						
Referinta	EN 14509:2013						
Anul primirii certificarii CE	2016						
Utilizare preconizata	Pereti interiori si exteriori						
Grosimi panouri	60	80	100	120	150	200	Referinta
Grosimi fete exterioare	0,5; 0,6						mm EN 10143
Calitate otel fete exterioare	S250GD + Z200						EN 10346
Vopsire fete exterioare	SP25, PVDF						EN 10169
Profilare fete exterioare	B, M, F						
Grosimi fete interioare	0,5; 0,6						mm EN 10143
Calitate otel fete interioare	S250GD + Z200;						EN 10346
Vopsire fete interioare	SP25, PVC, Inox						EN 10169
Profilare fete interioare	B, F						
Miez panouri	Vata minerala (MW)						
Densitate miez panouri	100						kg/m ³
Masa panouri	16,49	18,49	20,49	22,49	25,49	30,49	kg/m ²
Rezistenta mecanica							
Rezistenta la curgere	minim 250						MPa EN 10346
Rezistenta la rupere	minim 330						MPa EN 10346
Alungirea la rupere	minim 19%						MPa EN 10346
Rezistenta la forfecare	0,25						MPa EN 14509
Modul de forfecare	4,7						MPa EN 14509
Rezistenta la forfecare MW	0,052						MPa EN 14509
Modul de forfecare MW	3,0						MPa EN 14509
Rezistenta la compresiune MW	0,07						MPa EN 14509
Coeficient de fluaj 2000 ore	0,40						EN 14509
Coeficient de fluaj 100000 ore	0,48						EN 14509
Rezistenta la tractiune transv.	0,072						MPa EN 14509
Capacitatea portanta	Vezi tabele de incarcari						MPa EN 14509
Rezistenta de indoire fata Ext.	130						MPa EN 14509
Rezistenta de indoire fata Int.	110						MPa EN 14509
Transmisie termica U	0,51	0,42	0,4	0,34	0,27	0,21	W/m ² K EN 14509
Conductivitate termica MW	0,041						W/mK EN 14509
Reactie la foc	A1	A1	A1	A1	A1	A1	Clasa EN 13501-1
Rezistenta la foc	EI 30	EI 30	EI 30	EI 60	EI 60	EI 120	Clasa EN 13501-2
Permeabilitate la apa	A	A	A	A	A	A	Clasa EN 12865
Permeabilitate la aer	≤1,5						m ³ /m ² h EN 12114
Permeabilitate la vapori	Impermeabil						EN 14509
Izolare la zgomot aerian	NPD						dB EN 14509
Absortie acustica	NPD						dB EN 14509
Durabilitate	Corespunde						EN 14509

Anexa 4 la Declaratia de Performanta nr. 1/MBS/MW

Tipuri panouri	MBS/MW/PA4, MBS/MW/PPN, MBS/MW/PPA						
Referinta	EN 14509:2013						
Anul primirii certificarii CE	2016						
Utilizare preconizata	Panouri pentru acoperis si pereti interiori si exteriori						
Grosimi panouri	60	80	100	120	150	200	Referinta
Variatii dimensionale							
Grosimea panoului	- 2	- 2	- 2	- 2	- 3	- 4	mm EN 14509
Abatere de la planeitate							
• L = 200 mm	+ 0,6						mm EN 14509
• L = 400 mm	+ 1						mm EN 14509
• L ≥ 700 mm	+ 1,5						mm EN 14509
Inaltimea profilului metalic	- 1						mm EN 14509
Rigidizari pe fete usor profilate	- 0,5 mm						mm EN 14509
Lungimea panoului							
• L ≤ 3000 mm	- 5						mm EN 14509
• L > 3000 mm	- 10						mm EN 14509
Latime utila a panoului	- 2,0						mm EN 14509
Abatere la perpendicularitate	< 0,7 mm						mm EN 14509
Liniaritate pe lungime	1 mm/m						mm EN 14509
Curbare (bombare pe lungime)	2 mm/m						mm EN 14509
Curbare (bombare pe latime)	< 8						mm EN 14509
Pasul profilului	- 2						mm EN 14509
Latime a nervurilor	- 1						mm EN 14509
Latime a santurilor	- 2						mm EN 14509

CERTIFICAT DE CALITATE nr. 79691 din 12.11.2020

"Fabricat in Moldova"

**Articole fabricate din tablă cu protecție anticorozivă corespund
cerințelor Standardului Moldovean SM 276:2010, SM GOST 24045:2012.**

Материал Профнастил LS10

Ширина 1180

Цвет

9006 RAL

Тип металла

Китай 01 PE 0.35

п/п	Длина, мм:	Кол-во, шт.:
1	2 000	200
Всего, м.кв.:		472,000

Certificat de conformitate № Ocpr-049 11 A009487-19 data 01/08/2019 valabil pina la 31/12/2020

№ Ocpr-049 11 A008997-19 data 24/01/2019 valabil pina la 31/12/2020

**Întreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor cu prevederile prezentului standard în cazul
respectării de către consumator a condițiilor prevăzute în SM 276:2010, GOST 24045:2012**

Sef. Sectiei de productie

Responsabil p/u calitatea produsului


Chiuvalschi I. T.





CertMatCon

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

13 C001645-21

Data emiterii: 27 ianuarie 2021

Valabil până la: 27 ianuarie 2022

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 completarea construcțiilor (colțare, praguri).

Livrări conform contractului cu

"Prolink Metal (Foshan) Co." Ltd, China.

Codul NCM

7604

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN :

RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.

PRODUCĂTOR

"Prolink Metal (Foshan) Co." Ltd, China.

Codul țării

CN

SOLICITANT

"PEISAJ-ART" S.R.L.,

bd. Ștefan cel Mare, 64-24, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Codul IDNO

1004600020153

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 871 din 26.01.2021, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău,
str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023 ;

Raport de încercări Nr. 029/5 din 15.01.2021, eliberat de eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și
Cercetare (CÎEC) din Cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005.

INFORMAȚII SUPLEMENTARĂ:

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. 877 din 13.10.2017.

Seria V № 000420



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







ПАТ «Дніпровський меткомбінат»
 51925, Україна, м. Кам'янське, вул. Соборна 18-Б
PJSC "Dneprovsky Iron & Steel Integrated Works"
 51925, Ukraine, Kamyanske, Soborna 18-B str.
 Fax (0569) 53-16-36, 51-67-87, 51-67-77; e-mail: kanc@dmkd.dp.ua



Quality management system
 ISO 9001
 - Customer focus
 - Customer satisfaction
 - Continuous improvement
 - System process effectiveness
 NO 15 100 127665

Експорт Export

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1551 **QUALITY CERTIFICATE** 3.1 EN 10204:2004

Продавець (експортер)
 Seller (exporter)
05393043
 Грузополучатель, адрес, страна
 Consignee, address, country
МОЛДОВА
MOLDOVA

Зовнішній ідентифікатор
 External identification
5390121045
 Номер замовлення
 Order number
161
 Контракт
 Contract
 Специфікація
 Specification
 Лист
 Sheet
 1
 Листів
 Sheets
 1

Вагон
 Railway cars
 № **63869507**

Додатковий
 additional
 Додатковий
 additional

Назва продукції Description of goods				Стандарти Standards		Тип упаковки, код Type of packages, code		Спосіб розплавки Melting technique					
Катанка Wire rods				ASTM A510/A510M-08		Бунти Coils		Конвертерний BOF					
№ п/п No	Номери партій Nos of heats	Номери партій Nos of lots	Еквівалент C equivalent	Марка Grade	Розміри, мм Dimensions, mm	Діаметр, мм Diameter, mm	Довжина Length	Точність прокату Accuracy roll ed	Спосіб охолодження Coolin g method	Ек. зам. код Unit and code	Кількість Quantity	Брутто Gross	Нетто Net
1	010299	1477	-	SAE1006	8.0	8.0							
2	020335	2148	-	SAE1006	8.0	8.0							
Показники якості товару (Quality characteristics of good)											Бунти Coils		
Хімічний склад по ковпачковій пробі, % (Ladle analysis composition, %)											27/27	64.463	64.355
C	Mn	Si	S	P	Cr	Mo					1/1	2.019	2.015
0,06	0,32	0,09	0,003	0,011	0,04	0,02					28/ 28	66.482	66.370

№ п/п No	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	W	Ti	Al	V	Mo	N	As	Se	Sb
1	0.06	0.32	0.09	0.003	0.011	0.04	0.02	0.04	-	0.001	0.002	0.001	0.010	0.007	0.003	0.010	-
2	0.05	0.33	0.03	0.006	0.013	0.04	0.02	0.03	0.05	-	0.001	0.003	0.001	0.010	0.008	0.003	0.010
Фізико-механічні показники (Physical and mechanical properties)																	
Точка текучості, Н/мм² Yield point, N/mm²																	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Точка розриву, Н/мм² Tensile strength, N/mm²																	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Відсоток витягування після розриву, % Percentage elongation after fracture, %																	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маса залишку після розриву, кг Scale mass, kg																	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п No	Розмір зерна Grain size	Мікροструктура Microstructure	Мікροструктура Microstructure
1	-	-	-
2	-	-	-

Прочіе
 Other properties
 Примітка
 Note
 Колір маркировки
 Color marking

Товар відповідає вказаним в даному сертифікаті стандартам, технічним вимогам та умовам контракту.
 The products correspond to the standards and technical requirements indicated in this Quality certificate.



Дата
 Date
 24.01.2020
 Підпис контролера ОТК
 Workexpert
 Горелова А.Г.



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 53706 / DATE 17.11.2019

87504 г. Мариуполь, ул. Лавченка, 1. Тел: +380 31 515157
DEPO SU Lavchenko, 1, Mariupol, 87504. Тел: +380 31 515157
fax: 380(0623)87-01-66 office@ilyichzest.com

Вид свидетельства об испытаниях / EN 10204-3.1
Type of inspection document

Соответствие системы менеджмента качества на комбинате, требованиям стандарта ISO 9001:2015, подтверждено органом по сертификации TÜV SÜD Management Service GmbH (сертификат № 1210044452 TMS от 07.11.2017 г.) / Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TÜV SÜD Management Service GmbH Certification Body (the certificate № 1210044452 TMS dd. 07.11.2017)
Заказчик / Customer ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТИНВЕСТ-СМЦ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST-SMC"

Заводской заказ № / Production order

900302

Заказ № / Order №

013000001374

Договор, контракт №: / Contract

12СМЦ/43/006-17

от / date 01.03.2017

Спецификация № / Specification № 1092

№ транспортного средства / RW-car Lot 50059195

Грузополучатель: / Receiver

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «METALICA-ZUEV» / METALICA-ZUEV, S.R.L.

№ жд накладных / waybills

Наименование продукции / Description of goods

ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ЛИСТ/HOT ROLLED PLATE

НД на марку стали / Standards for steel grade

ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005

НД на сортамент / Standards for dimensions

ГОСТ 19903-74/GOST 19903-74, Б, ПН, О, Ф4

НД на продукцию / Standards and technical documentation for products

ГОСТ 14637-89/GOST 14637-89

Маркировка / Marking

Товарный знак/ TRADE MARK, Произведено в Украине/ MADE IN UKRAINE, марка стали/ steel grade, размеры в мм/ dimensions in mm, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number
Горячекатаный лист/Hot Rolled Plate

Состояние поставки / Product delivery condition

Клеймо / Hard stamp

товарный знак комбината/ trademark plant, номер плавки/ cast number

Позиция / Item No	Плавка № / Cast No	Партия № / Test №	Марка стали / Steel grade	Класс прочности / Strength class	Категория / Category	Толщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width, mm	Длина, мм / length, mm	Количество товара, шт / Quantity, pcs	Масса 1 шт, т / mass of 1 pcs, tn	Масса брутто, т / Mass gross, tn	Масса нетто, т / Mass net, tn
20	298023-3	47977	C13cn		5	10	1 500,00	6 000,00	48	0,707	33,936	33,936

1-2; 1-3; 1-4; 1-5; 1-6; 1-7; 1-8; 2-1; 2-3; 2-4; 2-5; 2-6; 2-7; 2-8; 3-1; 3-2; 3-3; 3-4; 3-5; 3-6; 3-7; 3-8; 7-1; 7-2; 7-3; 7-4; 7-5; 7-6; 7-7; 7-8; 8-1; 8-2; 8-3; 8-4; 8-5; 8-6; 8-7; 8-8; 9-1; 9-2; 9-3; 9-4; 9-5; 9-6; 9-7; 9-8; 1-1; 2-2

Всего по сертификату / total under the certificate

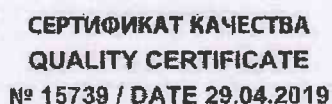
102

64,446

64,446

Выплавка/Steelmaking process: конвертерная/Basic oxygen





87504 г. Мариуполь ул. Лавченко, 1 Телекс 115157
DEPO SU Lavchenko, 1, Mariupol, 87504 Telex 115157
fax 38(0623)87-91-66 office@ivichsteel.com

Соответствие системы менеджмента качества на комбинате, требованиям стандарта ISO 9001:2015, подтверждено органом по сертификации TÜV SÜD Management Service GmbH (сертификат № 1210044452 TMS от 07.11.2017r) / Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TÜV SÜD Management Service GmbH Certification Body (the certificate №1210044452 TMS dd. 07.11.2017)



Сертификат качества № 51552

12 июнь 2019

Производитель: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛДАВСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД"Покупатель: BPM-TRADE SRL
Юридический адрес: REZINA, STR. 27 AUGUST 5,

Станция назначения: Самовьез

Страна происхождения: Молдова

Код ТН ВЭД: 721499100

Продукция: Сталь горячекат. гладк. пр. д/арм. ж/б кон;

Всего мест: 5

Заказ-наряд: 3027031001

Вагон/авт: H1Y 236/U 010 TQ

Вид упаковки: ПАКЕТЫ

№ п/п	Наим	Номер плавки	Класс прочн. Марка стали	Технические требования	Доп. тех. треб.	Стандарт на размеры	Размер профиля	Длина	Сорт мест	Вес ТН	Кол-во шт
1	18	41934718	AI (A240) СТЗСП	ГОСТ 380-2005 ГОСТ 5781-82		АРМ ГЛ ГОСТ 2590-2006	8	МД 12000	1	4	19 182
2	18	41934725	AI (A240) СТЗСП	ГОСТ 380-2005 ГОСТ 5781-82		АРМ ГЛ ГОСТ 2590-2006	8	МД 12000	1	2	3.08
ВСЕГО: 22.262											

Наименование тех. требований (расшифровка)

Мех. свойства и технологич. испытания

Химический состав, %		Предел текучести, МПа		Предел прочности, МПа		Удлинение, %		Ударная вязкость, МДж/м ²		Холодная формовка		Всплывание		Всплывание		Итог	
N	п-п	C	Mn	P	S	Si	Al	Fe	As	Sn	Br	Cl	Br	Cl	Br	Cl	Br
1	18	46	24	10	14	5	4	475	335	38.0	УД	0.400					
2	17	46	25	6	15	4	4	475	350	38.0	УД	0.359					



Примечания

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

Результаты радиационного контроля
Удельная активность радионуклидов соответствует ГОСТ Р 51713-2001.
Допускается неограниченное использование металлаПодпись
Зайдова А. И.