

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CV-237-2024

Prin prezentul certificat se atestă că produsul

**PLACĂ METALICĂ AUTOPORTANTĂ
PENTRU ÎNVELITOARE DE ACOPERIȘ**

Utilizare: Placări la exterior și căptușiri la interior



fabricat de: **ESPLAN-LUX SRL**

Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Petricani, 31/C

loc de producție: mun. Chișinău, str. Petricani, 31/C

asigură cerințele SM SR EN 14782:2010

este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.

CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului producției în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

Schemă de certificare aplicabilă: 3CPF, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât producătorul va respecta cerințele standardului, metodele de evaluare a constanței performanței și controlul producției în fabrică.

Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială	<u>01.02.2021</u>
Recertificare	<u>01.02.2024</u>
Expirare	<u>31.01.2029</u>



de vizat
până în
februarie
2026

de vizat
până în
februarie
2027

de vizat
până în
februarie
2028

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

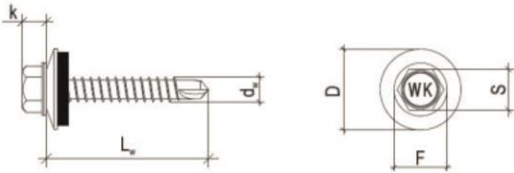


Director General
Ion PUHA

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. SFMM48019 / 15.11.2017

1. Cod unic de identificare al produsului-tip	Holtşuruburi cu garnitură pentru fixarea metal pe suport de metal
2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice element care permite identificarea produsului pentru constructii	SFMM – 4,8x19
3. Utilizarea sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii, in conformitate cu specificatia armonizata aplicabila, astfel cum este prevazut de fabricant	Sisteme de fixare membrane si foi metalice
4. Numele, denumirea sociala sau marca inregistrata si adresa de contact a fabricantului [astfel cum se solicita in temeiul articolului 11 alineatul (5)]	SC BILKA STEEL SRL Str. Henri Coanda, nr.17, Brasov Tel. 0733.303.303 Fax. 0268.548.116 E-mail : office@bilka.ro
5. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului	Sistem 2+
6. Primul an cu marcaj CE	2016
7. Conformitatea este demonstrata avand ca referinta:	ETA-16/0443 din 30.06.2016 Institutul de Tehnică în Construcții, 00-611 Varşovia, str. Filtrowa 1 EAD 330046-01-0602 "Sisteme de fixare membrane si foi metalice"
8. Performanta declarata:	

Caracteristici	Performanta
Dimensiuni / model	 $d_w = 4,8 \text{ mm}$ $L_w = 16-75 \text{ mm}$ $s = 8 \text{ mm}$ $k = 4,5 \text{ mm}$
Material surub	Otel carbon – SAE1022, calit, temperat si zincat și inel de etansare cu top metalic, din aluminiu / otel carbon sau otel inoxidabil, protejat cu strat antirugina
Material garnitură surub	Componenta 1 – S280GD, S320GD sau S350GD Componenta 2 - S280GD, S320GD sau S350GD
Capacitate de perforare	$\Sigma t_i \leq 3,0 \text{ mm}$

[illegible]

Rezistență la forța de smulgere $N_{R,k}$ for $t_{R,k}$ [mm]	0,50	—	—	—	0,78	0,97	1,18	1,69	2,04	—	—	—
	0,55	—	—	—	0,78	0,97	1,18	1,69	2,04	—	—	
	0,63	—	—	—	0,78	0,97	1,18	1,69	2,04	—	—	
	0,75	—	—	—	0,78	0,97	1,18	1,69	2,04	—	—	
	0,88	—	—	—	0,78	0,97	1,18	1,69	2,04	—	—	
	1,00	—	—	—	0,78	0,97	1,18	1,69	2,04	—	—	
	1,13	—	—	—	0,78	0,97	1,18	1,69	2,04	—	—	
	1,25	—	—	—	0,78	0,97	1,18	1,69	2,04	—	—	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Dacă ambele componente I și II sunt realizate din S320GD, valorile VR,k pot crește cu 8,3% Dacă ambele componente I și II sunt realizate din S350GD, valorile VR,k pot crește cu 16,6%

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările: Institutul de Tehnică în Construcții, 00-611 Varșovia, str. Filtrowa 1

Performanta produsului identificat la punct. 1-2 este in conformitate cu performanta declarata de la punct. 8.

Aceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punct. 4.

Ambalajele vor fi supuse procesului de valorificare conform legislatiei de mediu in vigoare de catre client.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Marius Fratila
Technical Manager



BILKA STEEL SRL
Str. Henri Coanda Nr. 17, Brasov
Tel: +40 268.548.117
Fax: +40 268.548.116
www.bilka.ro / office@bilka.ro
SFMM48019 / 15.11.2017 rev.0

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. CPR-FAD100

1. Cod unic de identificare al produsului-tip	Membrană barieră de vapori activă BILKA AntiDrop 100
2. Utilizarea (utilizările) preconizată (preconizate):	Strat de control al vaporilor în construcții
3. Comerciant:	SC BILKA STEEL SRL Str. Henri Coanda, nr. 17, Brasov
4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului	Sistem 3
5. Standard armonizat:	EN 13984:2013 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. – Organism notificat nr. 1434

6. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale		Proprietăți funcționale	Unitate	Specificații tehnice armonizate
Reacția la foc		Clasa E	-	EN 13984: 2013
Rezistență la impact		NPD	mm	
Etanșeitate la apă (2 kPa)		Conform		
Durabilitate	Contra uzurii	Conform	-	
	Contra alcalinilor			
Rezistență la rupere direcție longitudinală		≥110	N	
Rezistență la rupere direcție transversală		≥110	N	
Forța articulației		NPD	N/50mm	
Rezistență la vapori de apă		2.8*10 ¹¹ ±30%	m²s Pa/kg	
Rezistență la tracțiune direcție longitudinală		≥150	N/50 mm	
Rezistență la tracțiune direcție transversală		≥80	N/50 mm	
Alungire direcție longitudinală		≥50	%	
Alungire direcție transversală		≥70	%	
Substanțe periculoase		NPD		

Performanța produsului identificat la punct.1-2 este în conformitate cu setul de performanțe declarate de la pct.

6. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punct.3.

Ambalajele vor fi supuse procesului de valorificare conform legislației de mediu în vigoare de către client.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Marius Fratila

Technical Manager



www.bilka.ro

CPR- FAD100/ 26.01.2021 rev.1



Nr. SFML48070 / 15.11.2017

Caracteristici	Performanta
Dimensiuni / model	$d_w = 4,8 \text{ mm}$ $L_w = 25-100 \text{ mm}$ $s = 8 \text{ mm}$ $k = 4,5 \text{ mm}$
Material surub	Oțel carbon – SAE1022, călit, temperat și zincat
Material șaibă	Inel de etanșare cu top metalic, din aluminiu, oțel carbon sau oțel inoxidabil
Material garnitură șurub	Componenta I – S280GD, S320GD sau S350GD Componenta 2 – lemn structură
Capacitate de perforare	$\Sigma t_i \leq 2,5 \text{ mm}$

[illegible]

Rezistența caracteristică la forța de forfecare și smulgere												
$t_{N,II}$ [mm]		0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,25	1,50	Wood class $\geq$ C24		
$M_{t,nom}$		3 Nm								20 mm	30 mm	
Rezistența la smulgere $N_{R,k}$ [kN] for $t_{N,II}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	*rezistența la perforare a componentei II
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	0,63	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	0,75	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—	1,24*	1,73*	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Performanța produsului identificat la punct. 1-2 este în conformitate cu performanța declarată de la punct. 8.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punct. 4.

Ambalajele vor fi supuse procesului de valorificare conform legislației de mediu în vigoare de către client.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Marius Fratila
Technical Manager



BILKA STEEL SRL

Str. Henri Coanda, nr.17, Brasov Phone: +40
268.548.117

Fax: +40 268.548.116

www.bilka.ro / office@bilka.ro

SFML48070 / 15.11.2017 rev.0

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. CPR-FA95

1. Cod unic de identificare al produsului-tip	Membrană acoperiș Folie BILKA 95
2. Utilizarea (utilizările) preconizată (preconizate):	Substraturi pentru acoperișuri discontinue, substraturi pentru pereți
3. Comerciant:	SC BILKA STEEL SRL Str. Henri Coanda, nr. 17, Brasov
4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului	Sistem 3
5. Standard armonizat:	EN 13859-1: 2010 / EN 13859-2: 2010 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. – Organism notificat nr. 1434

6. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale		Proprietăți funcționale	Unitate	Specificații tehnice armonizate
Reacția la foc		Clasa E	-	EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010
Rezistență la pătrunderea apei		Clasa W1	-	
Proprietăți tracțiune	Rezistență la tracțiune direcție longitudinală	140 (+30; -30)	N/50 mm	
	Rezistență la tracțiune direcție transversală	65 (+15; -15)	N/50 mm	
	Alungire direcție longitudinală	90 (+30; -30)	%	
	Alungire direcție transversală	150 (+50; -50)	%	
Rezistență la rupere direcție longitudinală		90 (+15; -15)	N	
Rezistență la rupere direcție transversală		90 (+15; -15)	N	
Flexibilitate la temperaturi scăzute		-30	°C	
Rezistență la pătrunderea apei după îmbătrânirea artificială		Clasa W1	-	
Proprietăți tracțiune după îmbătrânire artificială	Rezistență la tracțiune direcție longitudinală	110 (+30; -30)	N/50 mm	
	Rezistență la tracțiune direcție transversală	50 (+15; -15)	N/50 mm	
	Alungire direcție longitudinală	70 (+30; -30)	%	
	Alungire direcție transversală	120 (+40; -40)	%	
Permeabilitate vapori de apă (S _d)		0,02 (+0,02; -0,01)	m	EN 13859-2:2010

Performanța produsului identificat la punct.1-2 este în conformitate cu setul de performanțe declarate de la pct.

6. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punct.3.

Ambalajele vor fi supuse procesului de valorificare conform legislației de mediu în vigoare de către client.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Marius Fratila

Technical Manager

CPR- FA95/ 26.01.2021 rev.1



DECLARATIE DE CONFORMITATE

(pentru agremente tehnice în construcții)

Nr. 016-03/700-2023

1. Cod unic de identificare al produsului-tip	Produse și accesorii BILKA pentru evacuarea controlată a apelor pluviale de pe acoperișuri
2. Utilizarea (utilizările) preconizată (preconizate):	cap. 2 pct.2.1 “Domenii acceptate de utilizare din AT”: pentru evacuarea controlată a apelor pluviale de pe acoperișurile șarpantă către sistemul de canalizare, în scopul împiedicării scurgerii apei pluviale pe fațada clădirii sau infiltrării în elementele subterane ale clădirii.
3. Numele, denumirea sociala sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:	S.C. BILKA STEEL S.R.L. Str. Henri Coandă, nr. 17, 507190, Brașov, jud. Brașov, ROMÂNIA Tel: 0268 548 117 mobil: 0733 30 30 30; Fax: 0268 548 116, email: office@bilka.ro
4. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat	Nu este cazul
5. Conformitatea este demonstrată având ca referință	AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 016-03/700-2023 “ Produse și accesorii BILKA pentru evacuarea controlată a apelor pluviale de pe acoperișuri”

6. Performanța declarată

Caracteristici	Standardul de încercări	Valoare declarată	Rezultate obținute
1	2	3	4
Încercare la căldură umedă continuă (93% RH, 40°C, 720 ore)	SR EN 60068-2-78	după 720 ore de expunere, fără deteriorări sau modificări de aspect	corespunde
Încercare variații de temperatură (ciclu de expunere: 4 ore la -35°C, 4 ore la 100 °C)	SR EN 60068-2-33	după 25 cicluri de expunere, fără deteriorări sau modificări de aspect	corespunde

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:

Laboratorul ICECON TEST- S.C. ICECON S.A. sos. Pantelimon, nr. 266, sector 2, București

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Ambalajele vor fi supuse procesului de valorificare conform legislației de mediu în vigoare de către client

Semnata pentru și în numele fabricantului de:

Marius Frațilă

Technical Manager

BILKA STEEL SRL

Str. Henri Coanda Nr. 17, Brașov

Tel: +40 268.548.117/ Fax: +40 268.548.116

www.bilka.ro / office@bilka.ro

Nr. 016-03/700-2023/ 13.04.2023 rev.0



DECLARATIE DE PERFORMANTA

Sistem de evacuare a apelor pluviale de pe acoperiș, realizat din foi metalice

Jgheab streasina circular 125 - Nr. CPR- SPC-00-S

Burlan descendent circular 90 - Nr. CPR- SPC-01-S

1. A. Cod unic de identificare al produsului-tip	Jgheab streasina circular, EN 612 – 125 – ST – X
1. B. Cod unic de identificare al produsului-tip	Burlan descendent circular, EN 612 – 90 – ST – X
2. Utilizarea (utilizările) preconizată (preconizate):	Sistem de evacuare a apelor pluviale de pe acoperiș, realizat din foi metalice
3. Fabricant:	SC BILKA STEEL SRL Str. Henri Coanda, nr. 17, Brasov
4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei produsului	Sistem 4
5. Standard armonizat:	SR EN 612:2006

6. Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanță declarată
Permeabilitate la apă	Impermeabilă fără defecte
Emisie de substanțe periculoase	NDP
Tip material	Foaie de oțel cu acoperire metalică și organică
Grosime material	0,60 mm
Acoperire metalică	Fata 1 + 2 = 275g/m ²
Acoperire organică	Fata 1 + 2 = 35 μm

Performanta produsului identificat la punct.1-2 este in conformitate cu setul de performanțe declarate de la punct. 6.

Aceasta declaratie de performanta este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punct.3.

Ambalajele vor fi supuse procesului de valorificare conform legislatiei de mediu in vigoare de catre client

Semnata pentru si in numele fabricantului de:

Marius Frațilă
Technical Manager



BILKA STEEL SRL
Str. Henri Coanda Nr. 17, Brasov
Tel: +40 268.548.117/ Fax: +40 268.548.116
www.bilka.ro / office@bilka.ro
15.11.2017 rev.0

CERTIFICAT

DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSULUI

Numărul: CPP-414-2024

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

Produse fabricate din vată minerală (MW), termoizolante
conform ANEXEI nr.1 și 2



VERIFICA CERTIFICATUL

Produse de:

OBIO SRL,

str. Promîșlenaia, 6, or. Jitomir, 10025 Ucraina

Loc de producție: str. Promîșlenaia, 6, or. Jitomir, 10025 Ucraina

Acest certificat atestă:

îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

SM EN 13162+A1:2016 - Sistemul 1

confirmă realizarea performanțelor declarate și evaluarea controlului producției în fabrică efectuat de către producător, pentru asigurarea constanței performanței produselor

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială 30.05.2024

Expirare 29.05.2029

Director General

Ion PUHA



de vizat
până în
mai
2025

de vizat
până în
mai
2026

de vizat
până în
mai
2027

de vizat
până în
mai
2028

Certificat valabil doar însoțit de anexele nr.1 și nr.2, cu condiția vizării anuale.



CERTIFICATE

OF CONSTANCE OF PRODUCT PERFORMANCE

Number: CPP-414-2024

In accordance with Government Decision No. 913 of 25.07.2016 regarding the approval of the Technical Regulation regarding the minimum requirements for the sale of construction products, this certificate applies to:

Thermal insulation products for buildings. Factory made mineral wool (MW) products.

According to the ANNEX no. 1 and 2



VERIFICA CERTIFICATUL

Produced by:

OBIO LLC,

Promyslova, 6, Zhytomyr, 10025 Ukraine

Place of manufacture: Promyslova, 6, Zhytomyr, 10025 Ukraine

This certificate certifies:
fulfilling the stipulations regarding the evaluation and verification of the constancy of performance described in annex ZA of the standard

SM EN 13162+A1:2016 - Sistem 1

confirms the achievement of the declared performances and the evaluation of the factory production control carried out by the manufacturer, to ensure the constancy of the products performance

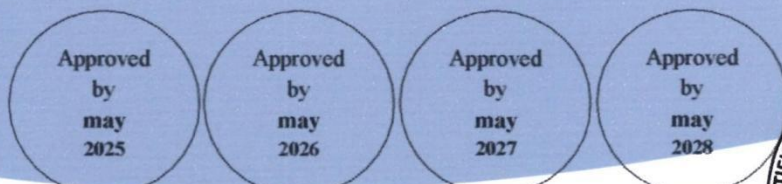
This certificate will remain valid as long as the harmonized standard, the construction product, the methods of assessment of constancy of performance and the conditions of production in the factory are not substantially changed. This certificate can be suspended or withdrawn if it is found that the conditions on the basis of which it was issued are not being maintained.

Initial certification 30.05.2024

Expiry 29.05.2029

General Director

Ion PUHA



Certificate valid only with Annexes no. 1 and 2, with the condition of annual approvement.

ANEXA 1 / ANNEX 1

la CERTIFICATUL DE CONSTANŢĂ A PERFORMANŢEI Nr. CCP-414-2024
to CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE № CPP-414-2024

№	Tip/Marca / Type	Grosimea / Thickness, mm
1.	Izovat LS	50 - 300
2.	Izovat 30	50 - 300
3.	Izovat 35	50 - 300
4.	Izovat 40	50 - 300
5.	Izovat 45 Izovat 45 FG	50 - 300
6.	Izovat 50 Izovat 50 FG	50 - 300
7.	Izovat 65 Izovat 65 FG	50 - 300
8.	Izovat 70 Izovat 70 FG	50 - 300
9.	Izovat 75 Izovat 75 FG	50 - 300
10.	Izovat 75 L Izovat 75 LF	50 - 500
11.	Izovat 80 Izovat 80 FG	30 - 300
12.	Izovat 80 L Izovat 80 LF	50 - 500
13.	Izovat 90 Izovat 90 FG	30 - 270
14.	Izovat 90 L Izovat 90 LF	50 - 500
15.	Izovat 90 sandwich	50 - 270
16.	Izovat 100 Izovat 100 FG	20 - 240
17.	Izovat 100 sandwich	50 - 240
18.	Izovat 100 L Izovat 100 LF	50 - 500
19.	Izovat 110	20 - 220
20.	Izovat 110 sandwich	50 - 220
21.	Izovat 110 L Izovat 110 LF	50 - 500
22.	Izovat 115	20 - 210
23.	Izovat 115 sandwich	50 - 210
24.	Izovat 120	20 - 200
25.	Izovat 125	20 - 190



Director general

General director

Ion PUHA

ANEXA 2 / ANNEX 2

la CERTIFICATUL DE CONSTANŢĂ A PERFORMANŢEI Nr. CCP-414-2024
to CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE № CPP-414-2024

Nº	Tip/Marca / Type	Grosimea / Thickness, mm
1.	Izovat 135	20 - 180
2.	Izovat 140	20 - 170
3.	Izovat 145	20 - 160
4.	Izovat 150	20 - 160
5.	Izovat 160	20 - 150
6.	Izovat 175	20 - 130
7.	Izovat 180	20 - 130
8.	Izovat 190	20 - 120
9.	Izovat 200	20 - 120
10.	Izovat 210	20 - 110
11.	Izovat 220	20 - 110
12.	Izovat 225	20 - 100
13.	Izovat Fasad 7,5	50 - 250
14.	Izovat Fasad 10	20 - 240
15.	Izovat Roof R30	20 - 240
16.	Izovat Fasad Cottage	20 - 270
17.	Izovat Fasad	20 - 220
18.	Izovat Fasad 12	20 - 210
19.	Izovat Roof R40	20 - 210
20.	Izovat Fasad 15	20 - 190
21.	Izovat Roof R50	20 - 160
22.	Izovat Roof R60	20 - 150
23.	Izovat Roof R70	20 - 120
24.	Izovat Roof R80	20 - 120
25.	Izovat Roof R100	20 - 110

Director general

General director

Ion PUHA



CERTIFICATE OF CONFORMITY

Number: CC-292-2024

**Thermal insulation products for equipment in buildings
and industrial installations of mineral wool (MW)
industrially manufactured**

According to the ANNEX no. 1



VERIFICA CERTIFICATUL

Produced by:

Limited Liability Company "Heat-Insulating Plant «TECHNO»,
Rizdvyana street 300, 18028 Cherkassy, Ukraine

Place of manufacture: Rizdvyana street 300, 18028 Cherkassy, Ukraine
complies with the requirements of TY Y B.2.7-26.8-35492904-004:2010

The products are subjected by the manufacturer to quality control tests and a permanent control of the production process that ensures the fulfillment and maintenance of the requirements specified in the reference documents.

OC Certmatcon carried out the evaluation of the control of the production process, the results of the quality check and will carry out continuous supervision of the production process.

Applicable certification scheme: 3, according to SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

This certificate will remain valid as long as the harmonized standard, the construction product, the methods of assessment of constancy of performance and the conditions of production in the factory are not substantially changed.
This certificate can be suspended or withdrawn if it is found that the conditions on the basis of which it was issued are not being maintained.

Initial certification	<u>21.06.2021</u>
Re-certification	<u>21.06.2024</u>
Expiry	<u>20.06.2029</u>



approved
by
JUNE
2026

approved
by
JUNE
2027

approved
by
JUNE
2028

Certificate valid only with Annexes no. 1, with the condition of annual approval.



General Director
Ion PUHA

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE

Numărul: CC-292-2024

**Produse termoizolante pentru echipamente din clădiri și
instalații industriale**
fabricate industrial din vată minerală conform ANEXEI nr.1



SWEETONDALE



VERIFICA CERTIFICATUL

Produse de:

SRL "Uzina de produse termoizolante «TECHNO»,
18028, str. Rizdviana, 300, or. Cercasi, Ucraina

Loc de producție: str. Rizdviana, 300, or. Cercasi, Ucraina

Asigură cerințele tehnice stabilite de producător - TY Y B.2.7-26.8-35492904-004:2010

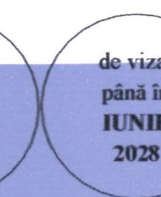
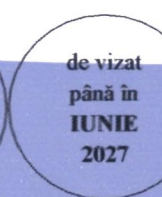
Produsele sunt supuse de către producător încercărilor de verificare a calității și unui control permanent al procesului de producție care asigură îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință.

OC Certmatcon a efectuat evaluarea controlului procesului de producție, rezultatele verificării calității și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție.

Schemă de certificare aplicabilă: 3, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială	<u>21.06.2021</u>
Recertificare	<u>21.06.2024</u>
Expirare	<u>29.05.2029</u>



Director General
Ion PUHA

Certificat valabil doar însoțit de anexe nr.1 cu condiția vizării anuale

ANEXA 1 / ANNEX 1

la CERTIFICATUL DE CONSTANŢĂ A PERFORMANŢEI Nr. CC-292-2024
to CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE № CC-292-2024

№	Denumire/tip
1.	Izolație tehnică/ Technical isolation 100
2.	Izolație tehnică/ Technical isolation 80
3.	Cilindru /Cylinder 80
4.	Cilindru/Cylinder 80 AΦ
5.	Cilindru/Cylinder 120
6.	Cilindru/Cylinder 120 AΦ
7.	Covor lamelar/Lamellar mat 35 AΦ

Director general

General director

Ion PUHA



CERTIFICATE

OF CONSTANCY OF PRODUCT PERFORMANCE

Number: CPP-426-2024

In accordance with Government Decision No. 913 of 25.07.2016 regarding the approval of the Technical Regulation regarding the minimum requirements for the sale of construction products, this certificate applies to:

Thermal insulation boards of mineral wool (MW)

According to the ANNEX no. 1



VERIFICA CERTIFICATUL

Produced by:

Limited Liability Company "Heat-Insulating Plant «TECHNO»,

Rizdvyana street 300, 18028 Cherkassy, Ukraine

Place of manufacture: Rizdvyana street 300, 18028 Cherkassy, Ukraine

This certificate certifies:

fulfilling the stipulations regarding the evaluation and verification of the constancy of performance described in annex ZA of the standard

SM EN 13162+A1:2016 - Sistem 1

confirms the achievement of the declared performances and the evaluation of the factory production control carried out by the manufacturer, to ensure the constancy of the products performance

This certificate will remain valid as long as the harmonized standard, the construction product, the methods of assessment of constancy of performance and the conditions of production in the factory are not substantially changed. This certificate can be suspended or withdrawn if it is found that the conditions on the basis of which it was issued are not being maintained.

Initial certification	<u>21.06.2021</u>
Re-certification	<u>21.06.2024</u>
Extension	<u>04.08.2025</u>
Expiry	<u>20.06.2029</u>



Certificate valid only with Annexes no. 1, with the condition of annual approvement.



General Director

Ion PUHA



CERTIFICAT

DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSULUI

Numărul: CPP-426-2024

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

Plăci termoizolante din vată minerală (MW)

conform ANEXEI nr.1



VERIFICA CERTIFICATUL

Produse de:

SRL "Uzina de produse termoizolante «TECHNO»,

18028, str. Rizdviana, 300, or. Cercasi, Ucraina

Loc de producție: str. Rizdviana, 300, or. Cercasi, Ucraina

Acest certificat atestă:

îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

SM EN 13162+A1:2016 - Sistemul 1

confirmă realizarea performanțelor declarate și evaluarea controlului producției în fabrică efectuat de către producător, pentru asigurarea constanței performanței produselor

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială	21.06.2021
Recertificare	21.06.2024
Extindere	04.08.2025
Expirare	20.06.2029

de vizat
până în
IUNIE
2026

de vizat
până în
IUNIE
2027

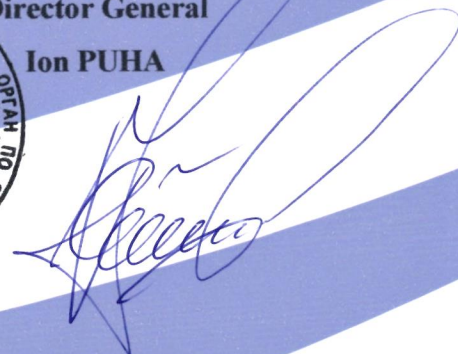
de vizat
până în
IUNIE
2028

Certificat valabil doar însoțit de anexele nr.1 cu condiția vizării anuale.



Director General

Ion PUHA



ANEXA 1 / ANNEX 1
la CERTIFICATUL DE CONSTANŢĂ A PERFORMANŢEI Nr. CCP-426-2024
to CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE Nr. CPP-426-2024

Nr	Denumire/tip
1.	TECHNOLITE EXTRA
2.	THERMOWOOL LIGHT EXTRA 30
3.	TECHNOVENT STANDARD
4.	THERMOWOOL VENT STANDARD 80
5.	PLYTA TI 80
6.	TECHNOROOF N30
7.	THERMOWOOL ROOF N OPTIMA 110
8.	TECHNOROOF N40
9.	THERMOWOOL ROOF N PROF 120
10. 1	TECHNOROOF V50
11.	THERMOWOOL ROOF V EXTRA 170
12.	TECHNOROOF V60
13.	THERMOWOOL ROOF V OPTIMA 180
14.	TECHNOSANDWICH WALL
15.	THERMOWOOL SANDWICH WALL 110
16.	TECHNOFACADE
17.	THERMOWOOL FAS PROF 145
18.	TECHNOFACADE EFFECT
19.	THERMOWOOL FAS EFFECT 135
20.	TECHNOROOF 45
21.	THERMOWOOL ROOF STANDARD 140
22.	TECHNOROOF V70
23.	THERMOWOOL ROOF V PROF 190
24.	TECHNOACOUSTIC
25.	THERMOWOOL ACOUSTIC 40
26.	TECHNOLITE OPTIMA
27.	THERMOWOOL LIGHT OPTIMA 35
28.	TECHNOBLOCK STANDARD
29.	THERMOWOOL BLOCK STANDARD 45
30.	TECHNOBLOCK PROF
31.	THERMOWOOL BLOCK PROF 65
32.	TECHNOBLOCK OPTIMA
33.	THERMOWOOL BLOCK OPTIMA 55
34.	TECHNOVENT PROF
35.	THERMOWOOL FAS STANDARD 100
36.	TECHNOROOF 50
37.	THERMOWOOL ROOF PROF 160
38.	TECHNOFACADE EXTRA
39.	THERMOWOOL FAS EXTRA 90
40.	TECHNOFACADE COTTAGE
41.	THERMOWOOL FAS COTTAGE 105
42.	TECHNOFACADE OPTIMA
43.	THERMOWOOL FAS OPTIMA 120
44.	TECHNOVENT STANDARD FG
45.	THERMOWOOL VENT STANDARD 80 FG
46.	THERMOWOOL ROOF N EXTRA 100
47.	THERMOWOOL VENT EXTRA 75
48.	THERMOWOOL VENT EXTRA 75 FG



Director general
General director
Ion PUHA



**ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL**

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



**CERTIFICAT DE CONFORMITATE
a controlului producției în fabrică**

OCpr-018 11A 1586-21

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

AGREGATE PENTRU BETON

tip - agregat concasat de balastiera, clasa de granulozitate:
agregat grosier 4/16mm, cariera Trifești.

Domeniu de utilizare: pentru producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil.

**SA "Fabrica de materiale de construcție Rezina"
Republica Moldova, r-l Rezina, s.Trifești**

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010 - SISTEM 2+
(EN 12620:2002+A1:2008)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 24.03.2021, modificat 26.04.2022 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat -

OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegheșilor anuale la data de:



03-
2024

03-
2025

03-
2026

03-
2027

Data emiterii: 24.03.2021

Data modificării: 26.04.2022

Conducătorul organismului

E.Oprea



№ 00131

131 ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1586-21

Pagina 1 din 1

agregate pentru beton, tip - agregat concasat de balastiera, clasa de granulozitate:
agregat grosier 4/16 mm, cariera Trifești SM SR EN 12620+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 26.04.2022 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale		simbol	Agregat concasat de balastiera pentru beton
			Performanțe declarate/ sorturi
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat grosier 4/16
	Granulozitate, %	G	G _{C90/15}
	Forma agregatului grosier	Sl	Sl ₄₀
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	ρ_{rd}	2,66
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ_{rd}	1,23
Puritate	Părți fine, %	f	f _{1,5}
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier- sort 10-14 (coeficient Los Angeles), %	LA	LA ₃₀
Aborbția de apă	Coeficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	WA ₂₄ 4,00
Durabilitatea față de îngheț-dezghet	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezghet- sort 10-14, %	MS	MS ₁₈
Natura rocii	Calcar		

Conducătorul organismului

E.Oprea

№ 00131

