

## GARANȚIE

Conluxart S.R.L oferă garanție pentru țiglă metalică și accesoriiile din tablă produse de RoofArt I.M.

Producător de oțel, Tara	Grosimea tablei (inclusiv acoperirea)	Garanție la coroziune	Garanție la menținerea culorii	Model selectat
SSAB, Suedia	0.50 (0.55)	30 ani	20 ani	<input checked="" type="checkbox"/>
SSAB, Suedia	0.45 (0.47)	30 ani	10 ani	<input type="checkbox"/>
RMP, Coreea	0.45 (0.47) / 0.40 (0.42)	20 ani	10 ani	<input type="checkbox"/>
Arcelor Matt, Polonia	0.45 / 0.50	25 ani	15 ani	<input type="checkbox"/>
HI-MATT, Coreea	0.45 (0.47)	20 ani	10 ani	<input type="checkbox"/>
Moduli, Ucraina	0.45 / 0.50	10 ani	10 ani	<input type="checkbox"/>
Squa MATT, Coreea	0.45 (0.47)	20 ani	10 ani	<input type="checkbox"/>
Aluzinc, Coreea	0.42	10 ani	-	<input type="checkbox"/>



### A. Condiții de acordare a garanției:

1. Garanția este valabilă pentru țiglă metalică și accesoriiile din tablă vândute pe teritoriul Republicii Moldova.
2. Clientul trebuie să dovedească prin acte achiziționarea produsului și realizarea montajului în maxim 4 luni de la data achiziționării, pentru produsul menționat la punctul 1.
3. Montajul a fost realizat în conformitate cu specificațiile tehnice și instrucțiunile de montaj emise de Conluxart S.R.L., în vigoare la data vânzării.
4. Între data vânzării și data montajului, produsul nu a suferit daune sau distrugeri.
5. Reclamația a fost întocmită și trasmisă în condițiile specificate la capitolul C.
6. Au fost respectate instrucțiunile din partea producătorului referitoare la transport, manipulare, depozitare, montaj și întreținere post-montaj.

### B. Prevederi privind garanția:

1. Deteriorarea stratului de vopsea trebuie să fie pe o suprafață mai mare de 5% din suprafața individuală a acoperișului.
2. Garanția nu se aplică stratului de lac de protecție de pe dosul tablei, perforării rezultate în urma oxidării survenite pe partea dorsală acoperită cu lac de protecție sau a suprafețelor care prezintă retușări ale vopselei.
3. Coroziunea survenită la muchiile tăiate și neprotejate este un proces natural pentru produsele din oțel galvanizat în baie fierbinte expuse mediului exterior și nu justifică în mod normal vreo reclamație.

### C. Prevederi privind reclamația:

1. Orice reclamație va fi întocmită în scris fie distribuitorului produsului, fie către Conluxart S.R.L., însotită de documente care atestă achiziționarea produsului și montajul acestuia în maxim 4 luni de la data achiziționării.
2. Reclamația va fi investigată și clientul va primi decizia Conluxart S.R.L. în scris, în termen de 30 de zile.
3. Pentru acordarea garanției, clientul va permite accesul liber pe șantier pentru a constata dacă s-au respectat condițiile privind manipularea, depozitarea și montajul produselor.

### D. Rezultatele garanției

1. În cazul în care reclamația a fost adusă la cunoștință conform legislației în vigoare și a fost acceptată, Conluxart S.R.L. va livra noile produse clientului sau persoanei autorizate de acesta în mod gratuit (incluzând costurile de transport). Cantitatea va acoperi necesarul pentru înlocuirea și buna funcționare a produselor acoperite de reclamație. Conluxart S.R.L. va suporta de asemenea costul montajului la un preț minim calculat.
2. În cazul în care reclamația a fost adusă la cunoștință după perioada specificată de legislația în vigoare și a fost acceptată, Conluxart S.R.L. va livra noile produse clientului sau persoanei autorizate de acesta în mod gratuit (incluzând costurile de transport). Cantitatea va acoperi necesarul pentru înlocuirea și buna funcționare a produselor acoperite de reclamație. În acest caz, Conluxart S.R.L. nu va suporta costurile de montaj.
3. În caz de renunțare, acest certificat de garanție nu acoperă pierderi directe, indirecte sau alte daune.

## E. Condiții majore de acordare a garanției

Garanția acoperă numai acele defecte care apar în exploatarea normală a produsului și nu se aplică dacă: incendiu, radiație sau contaminare chimică.

1. Produsele au fost folosite în medii puternic corozive sau afectate chimic (ex. concentrație mare de sare, atmosferă cu conținut ridicat de amoniac, contact permanent cu apă și substanțe corozive, chimicale, fum, cenușă, sol, îngășământ animalier etc.).
2. Produsele au intrat în contact cu metale care permit formarea pilei galvanice (ex. oțel în contact cu materiale din cupru), beton umed (exceptând utilizarea cofrajelor din beton folosite în timpul rigidizării betonului), cherestea umedă sau sol.
3. Defectele reclamate au apărut datorită unor condiții extreme ale vremii (ex. grindină, furtună etc.), dezastre naturale și cazuri de forță majoră (ex. război, revoltă, incendii etc.).
4. Nu s-au folosit scule recomandate de Conluxart S.R.L. pentru montaj și fixare.
5. Produsele au suferit deformări mecanice sau de altă natură datorate transportului, manipulării și depozitării defectuase (în cazul în care Conluxart S.R.L. nu este responsabil de acestea).
6. S-au efectuat operațiuni de tăiere a produselor Conluxart S.R.L. prevăzute cu disc abraziv sau alte scule tăietoare care produc încălzirea locală excesivă a piesei prelucrate.
7. Orice operație de îndoire/ prelucrare a produselor Conluxart S.R.L. a fost executată la o temperatură de lucru sub valoarea declarată în cele ce urmează: Oțel, -10°C la îndoire cu ajutorul mașinii și +5°C la îndoire manuală
8. Montajul s-a efectuat peste termenul de 4 luni de la data achiziționării în cazul țiglei metalice Umbrella.
9. Resturile rezultante ca urmare a montajului nu au fost îndepărtate de pe produse.
10. Produsele au fost tratate cu vopsea de retuș sau au fost vopsite în întregime și se reclamă integritatea strurilor, stabilitatea culorii sau variații de culoare ale produselor și suprafețelor acestora
11. Produsele au fost montate fără a face posibilă ventilarea naturală a învelitorii (montajul în sistem neventilat duce la apariția condensului pe fața interioară a materialului, ceea ce cauzează oxidarea pe fața interioară și deteriorarea prematură a materialelor).
12. Defectele au fost datorate montajului.

Persoana care va prezenta reclamația este datoare să prezinte certificatul de garanție integral completat și documentul care confirmă cumpărarea produselor (factura, chitanță etc.). În lipsa certificatului de garanție, costul intervenției echipei și contravaloarea componentelor defecte se vor suporta de către cumpărător.

Conluxart S.R.L. nu asigură garanție pentru daune directe sau indirecte rezultante din condițiile de mai sus sau ca urmare a nerespectării acestora. Prezentul certificat de garanție nu contravine drepturilor clienților stipulate în legile în vigoare.

Beneficiar (nume, cod fiscal): Aparatul Președintelui R-ului Strășeni

Adresa de livrare: Gimnaziul „Ilie Ionescu” mon. Strășeni

Montator (nume, semnătură): Proiect Gabion SRL

Importator: "CONLUXART" SRL,

MD-2005, Republica Moldova  
mun. Chișinău, str. Pușkin 47/1, blocul C,  
ofițiu 4

Tel: 022 22 72 66 / 022 22 77 63

Fax: 022 22 82 36

E-mail:

info@conluxart.md / office@conluxart.md

Data livrării: \_\_\_\_\_

Data finalizării montajului: \_\_\_\_\_

Factura (număr factură, data facturii): \_\_\_\_\_

Distribuitor: \_\_\_\_\_

Stampilă, semnătură \_\_\_\_\_



## GARANȚIE

Compania RoofArt acordă garanție la sisteme pluviale RoofArt Scandic în următoarele condiții:

- 1) Garanția este valabilă din momentul achiziției produsului de către primul client final.
- 2) Garanția se acordă după cum urmează:

Produs	Garanție la coroziune	Garanție la culoare
RoofArt Scandic Color	30 ani ✓	15 ani ✓
RoofArt Scandic Zinc	10 ani	



- 3) Garanția este valabilă doar pentru defectele apărute în cadrul procesului de producere;
- 4) Garanția este valabilă doar dacă au fost strict respectate instrucțiunile de montaj ale producătorului, condițiile de transportare, manipulare, depozitare și întreținere;
- 5) Pentru perioada garanției, producătorul garantează înlăturarea tuturor defecțiunilor prin înlocuirea elementelor garantate cu altele noi din stocul propriu, doar dacă se demonstrează că acestea conțin defecte de producție. Apariția degradărilor se va anunța în timp de 10 zile din momentul apariției lor la punctul autorizat de vînzare.
- 6) Garanția va fi oferită doar în cazul prezentării talonului de garanție și documentului care confirmă procurarea produselor (factura, bonul de plată etc.);
- 7) În situația pierderii prezentului certificat de garanție costul intervenției echipei și contravalorearea componentelor defecte se vor suporta de către cumpărător. De asemenea, cumpărătorul trebuie să ofere reprezentanților firmei RoofArt posibilitatea de a vedea și analiza defecțiunile la locul unde produsele au fost montate.

**Garanția nu se rasfringe și nu este valabilă în următoarele condiții:**

Montarea necorespunzătoare (nerespectarea instrucțiunilor de montaj);

- Folosirea elementelor sistemului pluvial pentru alte scopuri decât cel de colectare a apelor de pe acoperis;
- Folosirea elementelor de la alți producători sau combinarea cu alte elemente de la alți producători;
- Depozitarea în condiții necorespunzătoare a produselor până la realizarea montajului;
- Revopsirea elementelor sistemului pluvial;
- Deteriorarea cauzată de condiții de forță majoră, dezastre naturale sau de mediu, nivel ridicat de poluare, incendiu, radiație sau contaminare chimică.

Beneficiar (nume, cod fiscal): Aparatul președintelui raionului Strășeni  
Adresa de livrare: Gimnaziu „Ilichai Viteazul” mun. Strășeni

Montator (nume, semnătură): <u>Proiect Gabion" SRL</u>	"CONLUXART" SRL, MD-2005, Republica Moldova mun. Chișinău, str. Pușkin 47/1, blocul C, ofițial 4 Tel: 022 22 72 66 / 022 22 77 63 Fax: 022 22 82 36 E-mail: info@conluxart.md / office@conluxart.md
Data livrării: _____	Stampilă, semnătură
Data închiderii montajului: _____	Stampilă, semnătură
Factura (număr factură, data facturii): _____	Stampilă, semnătură
Distribuitor:	Stampilă, semnătură
Stampilă, semnătură	Stampilă, semnătură





# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

nr.: 520

### CARLIGE PENTRU JGHEABURI SI BURLANE BRACKETS FOR EAVES GUTTERS

Domeniu de utilizare: construcții civile și industriale

**ROOFART SRL**

Brasov, str. Parcul Mic, nr.1, bl.14, ap.2, jud. Brasov

**IM ROOFART SRL**

Republica Moldova, Chisinau, str. Muncesti, nr. 799

**SR EN 1462:2006****Produsul:**

This is to certify that

**introdus pe piata de:**

manufactured by

**cu sediul în:**

located at

**fabricat de:**

manufactured by

**cu sediul în:**

located at

**îndeplinește cerințele din:**

fulfills the requirements of

Schema de certificare a produsului / Product certification scheme:

2 (schema 4 din SR EN ISO/CEI 17067:2014 / Scheme 4 of SR EN ISO/CEI 17067:2014)

“Selectia, determinarea caracteristicilor, prin incercari, inspectie, evaluarea proceselor, analiza prin examinarea dovezilor de conformitate obtinute in etapa de determinare, decizia referitoare la certificare, acordarea, mentinerea, extinderea, restrangerea, suspendarea, retragerea certificarii, emiterea certificatului, acordarea dreptului de utilizare a certificatului si a marcii. Supraveghere anuala prin incercari sau inspectia esantioanelor de pe piata si din fabrica, evaluarea productiei, a livrarii sau a functionarii procesului”

Selection, determining the characteristics by testing, inspection, evaluation of processes, analysis by examination of conformity evidence obtains under determination phase, decision on certification, granting, maintaining, extending, restriction, suspension or withdrawal of certification, issuing the certificate, granting the right to use the certificate and the mark. Annual surveillance by testing or inspection of samples from the market and from the factory, assessment of the production, the delivery or the operation of the process”

**Referinte/ References: Raport de audit./ Audit report: nr.: 3379/25.11.2019****Data recertificarii**

Renewing certification date

**19.12.2019****Data expirării**

Expiry date

**18.12.2022****Data certificării initiale**

Initial certification date

**02.11.2010**

*Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea auditurilor de supraveghere anuale, confirmată prin rapoartele de audit și de reevaluarea completă odată cu recertificarea acestuia înainte de expirarea perioadei de valabilitate (3 ani).*

*Certificate Validity is conditioned by the annual surveillance audits, confirmed by audit reports and by product recertification with its complete reassessment before the expiry of validity period (3 years).*

*Acet certificat de conformitate poate fi retras sau suspendat dacă nu se respectă regulile AEROQ (generale și specifice) de certificare a conformității produselor.*

*This Certificate of Conformity may be withdrawn or suspended, if are not adhered to AEROQ rules (general and specific) for conformity certification.*

DIRECTOR GENERAL  
GENERAL MANAGER  
ing. *Avram*  
Constantin AVRAM



MOLDAC

REPUBLICA MOLDOVA

**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 11 A008989-19

Data emiterii: 21 ianuarie 2019

Valabil pînă la: 21 ianuarie 2022

SM SR EN ISO/IEC 17065  
OCpr-049

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 049

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,  
e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md), [WWW.CERTMATCON.MD](http://WWW.CERTMATCON.MD).PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTfel:  
DENUMIREA / DESCRIEREAMateriale bituminoase hidroizolante în rulouri marca comercială "ТехноНИКОЛЬ"  
fabricate în serie conform cerințelor Condițiilor tehnice și Standardelor pentru produs.  
A se vedea Anexa -19 poziții.Codul NM MD  
6807**SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:**Ordin nr.381 din 31.07.2018, Cu privire la aprobarea Regulamentului privind procedura generală de evaluare a conformității produselor pentru construcții, utilizată în perioada de tranzitie la standardele armonizate, conform HG nr.913 din 25.06.2016; GOST 30547-97 pct.4.1.10, 4.1.14, 4.1.15, 4.1.19, 4.1.21;  
RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.**PRODUCĂTOR**OOO "ТехноНИКОЛЬ Воскресенск",  
str. Promplosciaidka, 5B, or. Voskresensk, reg. Moscova, Federatia Rusă.Codul ţării  
RU**SOLICITANT**

Producătorul.

Codul IDNO  
5005034570**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raport de evaluare final Nr. 0499/2 din 20.01.2019, eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 din 08.05.2018, valabil pînă la 07.05.2022, eliberat de CNA "MOLDAC", Raport de încercări Nr. 346/1 din 29.11.2018, eliberat de Lî din cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023, certificat de acreditare Nr. Lî - 101, valabil pînă la 30.07.2019, eliberat de CNA "MOLDAC", Rapoarte de încercări Nr.1195, 1195/1, 1195/2 din 09.01.2019, eliberate de către Centrul de Încercări ICSC "Incercom" IS, mun. Chișinău, str. Independenței 6/1, certificat de acreditare Nr. Lî-021 din 20.09.2018 valabil pînă la 22.02.2022, eliberat de CNA "MOLDAC".

**INFORMATIE SUPLEMENTARA:**

Sistemul 2+. Evaluarea de supraveghere se va efectua o dată pe an de către OC "CertMatCon". Certificatul este valabil doar în cazul respectării procesului tehnologic stabilit de către producător și asigurării cu certificat de calitate a fiecărui lot de produse livrat. Contract de prestări servicii Nr. 999/08/3LD din 21.08.2018.

Titularul prezentului certificat este obligat să arate marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat



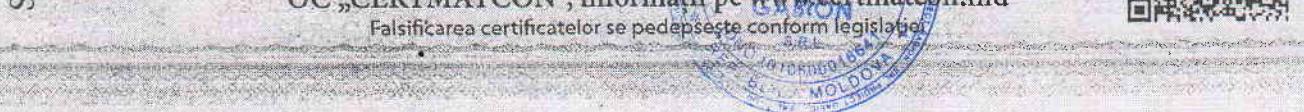
Conducătorul OC



Puha I.



În atenția antreprenorilor și organelor de control!  
Copile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
OC „CERTIMATCON“, informații pe [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)  
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



Fila 1 File 1

la certificatul de conformitate  
Nr. OCpr.- 049-11 A008989-19 din:

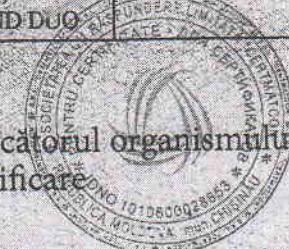
21 ianuarie 2019

 Lista produselor concrete  
 asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Denumirea	Tip produs	DN
1	Линокром Стандарт	ТКП сланец серый, ХПП, ХКП сланец серый	СТО 72746455-3.1.16-2015 модиф. 1
2	Ерметик полимербітуміноз ТЕХНОНИКОЛЬ	БП-Г25, БП-Г35, БП-Г50	ТУ 5772-009-72746455-2007 модиф. 1-4
3	Mastic izolant cauciuc-biutuminos	МБР-65, МБР-75, МБР-90, МБР-100	ГОСТ 15836-79
4	Технозласт	ТКП сланец серый, ЭПП, ЭКП сланец серый, ТПП, ХПП, ХКП сланец серый	СТО 72746455-3.1.11-2015 модиф.1
5	Технозластомст Б	ЭМП	ТУ 5774-004-17925162-2003 модиф.1
6	Технозласт Барьер БО Гидроизоляция фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ Гидроизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ	-	СТО 72746455-3.1.8-2014 модиф.2
7	Технозласт Акустик Б-350	-	СТО 72746455-3.1.7-2014 модиф.1
8	Унифлекс	ТКП сланец серый, ТПП, ЭКП сланец серый, ЭПП, ХКП сланец серый, ХПП	СТО 72746455-3.1.12-2015 модиф.1
9	Стеклоизол	ТПП, ТКП сланец серый, ХПП, ХКП сланец серый	СТО 72746455-3.1.14-2015 модиф.1
10	Стеклоизол Р	ТПП, ТКП сланец серый, ХПП, ХКП сланец серый	СТО 72746455-3.1.14-2015 модиф.1
11	Биполь	ГПП, ТКП сланец серый, ЭКП сланец серый, ЭПП, ХПП, ХКП сланец серый	СТО 72746455-3.1.13-2015 модиф.2
12	Бикроэласт	ЭПП, ЭКП сланец серый, ТПП, ТКП сланец серый, ХПП, ХКП сланец серый	СТО 72746455-3.1.13-2015 модиф.2
13	Линокром	ХПП, ХКП сланец серый, ТПП, ТКП сланец серый, ЭПП, ЭКП сланец серый	СТО 72746455-3.1.13-2015 модиф.2
14	Бикрост	ХПП, ХКП сланец серый, ТПП, ТКП сланец серый,	СТО 72746455-3.1.13-2015 модиф.2
15	Технозласт Стандарт	ХПП, ТПП, ТКП сланец серый, ЭКП сланец серый, ЭПП	СТО 72746455-3.1.16-2015 модиф.1
16	Бикроэласт Стандарт	ХПП, ТПП, ТКП сланец серый, ЭКП сланец серый, ЭПП, ХКП сланец серый	СТО 72746455-3.1.16-2015 модиф.1
17	Паробарьер С	СА 500, СФ 1000	СТО 72746455-3.1.9-2014 модиф.1
18	Технозласт Терра	ЭМП	СТО 72746455-3.1.11-2015 модиф.1
19	NICOBAND, NICOBAND ARM, NICOBAND INSIDE, NICOBAND DUO	-	СТО 72746455-3.1.6-2014 модиф.1


 Conducătorul organismului  
 de certificare

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate


 Puha I.  
 DOCUMENTE  
 «VADINA»  
 S.R.L.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СП29.Н01517

Срок действия с 25.02.2019

по 24.02.2022

№ 0464699

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ reg. № RA.RU.11СП29

Общество с ограниченной ответственностью "Инженерный центр сертификации и испытаний". Место нахождения: Российская Федерация, 142608, Московская область, город Орехово-Зуево, улица Коминтерна, дом 2, строение 1, фактический адрес: Российская Федерация, 142608, Московская область, город Орехово-Зуево, улица Коминтерна, дом 2, строение 1, телефон: +79032566314, электронная почта: icsi.os@mail.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11СП29, выдан 10.06.2016 года

## ПРОДУКЦИЯ

ПОЛОТНО НЕТКАНОЕ ГЕОТЕКСТИЛЬНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.  
Серийный выпуск

код ОК

13.95.10.111

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

СТО 24942540-003-2017 «Полотно нетканое геотекстильное для дорожного строительства. Технические условия», таб. 1, 2.

код ТН ВЭД

5603

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КОМИТЕКС". Место нахождения: Российская Федерация, Республика Коми, 167000, город Сыктывкар, улица 2-я Промышленная, дом 10, идентификационный номер налогоплательщика: 1101300281, телефон: +78212286501, электронная почта: market@komitex.ru

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью "КОМИТЕКС ГЕО". Основной государственный регистрационный номер: 1151101004922, место нахождения: Российская Федерация, Республика Коми, 167981, город Сыктывкар, улица 2-я Промышленная, дом 10, телефон: +78212286513, электронная почта: nrh@komitexgeo.ru

## НА ОСНОВАНИИ

протокола испытаний № 02988-08/18-05-ИМ от 22.02.2019 года. Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытаний и метрологии», аттестат аккредитации РОСС RU.31403.04ИВВ0.002, срок действия с 22.12.2016 по 21.12.2019.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Место нанесения знака соответствия: на изделии, в упаковке и технической документации. Схема сертификации Зс.



Руководитель органа

Исаев Евгений Викторович  
подпись

Эксперт

Исаев Евгений Викторович

инициалы, фамилия

Негода Дмитрий Владимирович

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



"BETON-LUX COMPANY" S.R.L  
C/F 1014600005478  
BC MOLDINCONBANK S.A. MOLDMD2X304  
IBAN: MD84ML000000000225180436

CERTIFICAT DE CALITATE LA AMESTECURI DE BETOANE  
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ

2654

Испытательная лаборатория Nr.LI-055 действителна до 02.03.2022

Denumirea producătorului	"BETON-LUX COMPANY" S.R.L	
Наименование организации изготовителя		
Adresa tel. fax producătorului	or. Vatra, str. Constructorilor, 7, tel: 59-65-68	
Адрес тел. факс производителя		
Întreprinderea consumator	AUTOTRANS CONSTRUCT SRL	
Наименование организации потребителя		
Adresa de recepție a producției	Perecesina	
Адрес приема продукции		
Clasa betonului	C12/15 XC1 CEM I 42.5N CI0.10 D16S4	
Класс бетона		
Plasticitatea amestecului de beton la uzină cm.	16	
Удобоукладываемость бет. смеси на заводе см.		
Plasticitatea amestecului de beton la obiect cm.	16	
Удобоукладываемость бет. смеси на объекте см.		
Data eliberării producției	10.04.2021	
Дата поставки		
Den. și cantit. adaosului chimic	Master Pozzolith 95 1,0%	
Наз.-ние и кол-во химдобр.		
Densitatea amestecului de beton	P-2285	
Плотность бетонной смеси		
Clasa de rezistență	C12/15	
Класс прочности на сжатие		
Tip de ciment	CEMI42.5	
Тип цемента		
Coeficientul de variație a rezist. Betonului %	1,00%	
Коэффициент вариации прочности бетона %		
Denum. agregatului mășcat,fracția lui mm.	Agregate concosate din prundis	8/16 mm
Наименование и фракция крупного заполнителя мм.		
Alți parametri necesari		
Другие показатели		
Volumul partidei stocului	29	m <sup>3</sup>
Объём партии М <sup>3</sup>		

Data eliberării/дата выдачи/ 10 aprilie 2021



Şef Producere

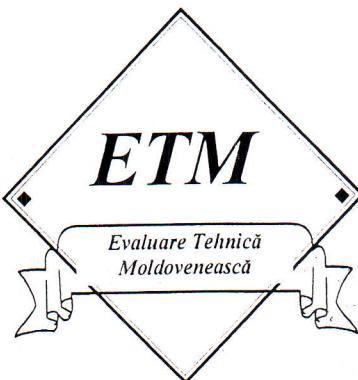


str. Constructorilor nr. 7, or. Vatra, mun. Chisinau, Rep. Moldova, MD – 2069  
Tel : + 373 22 59 65 66 / 22 59 65 69; /+373 78 200021 info@betonlux.md; www.betonlux.md



Cerintele tehnice ale betonului vor fi garantate doar in cazul intretinerii betonului  
pe perioada rece a anului conform cerintelor din NCM F. 02.03-2005, CP H.04.04:2018

**MINISTERUL ECONOMIEI ȘI INFRASTRUCTURII  
AL REPUBLICII MOLDOVA**  
**CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**



**Evaluare tehnică  
Nr. 02/01-008:2019**

*Valabilitate până la 30.04.2022*

Cod NM MD 7318

**ELEMENTE DE ANCORARE PENTRU CONSTRUCȚII CU  
ANCORE MECANICE ȘI ANCORE CHIMICE**

**Titular:** "RED CENTER" SRL, MD2044, mun. Chișinău,  
str. Meșterul Manole, 2/3, tel. 022-212488,  
c.f. 1016600004464

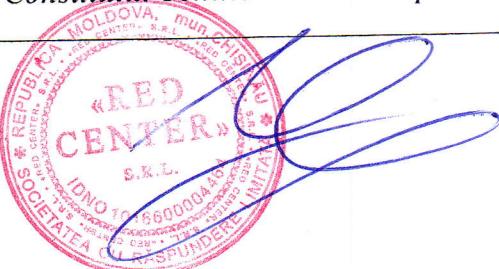
**Producător:** "Hilti Middle East FZE", UAE, Jebel Ali Free  
Zone, tel. +971 4 806 0300, (**Concernul "HILTI  
AG"**).

Evaluarea tehnică a fost emisă de ICŞP „INMACOMPROIECT” SRL, MD 2015, or. Chișinău,  
str. Sarmizegetusa nr. 15, tel/fax 022 52-11-30, Grupa specializată nr. 1 "Elemente structurale și funda-  
ții".

Prezenta evaluare tehnică conține 14 pagini și anexa 36 pagini care face parte integrantă din pre-  
zenta evaluare.

Prezenta evaluare tehnică este eliberată în conformitate cu Regulamentul cu privire la organiza-  
re și funcționarea ghișeului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcții, în baza anexei nr.1 la Ho-  
ărârea Guvernului nr. 913 din 06 noiembrie 2014.

*Prezenta Evaluare tehnică este valabilă numai însoțită de avizul tehnic al  
Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de Certificat de calitate*





REPUBLICA MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI ȘI INFRASTRUCTURII  
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII**

**A V I Z   T E H N I C**

În baza procesului verbal nr. 4-1, din data de **09 iulie 2019**, al Comisiei de avizare a evaluărilor tehnice în construcții:

**CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII  
AVIZEAZĂ POZITIV evaluarea tehnică nr. ET 02/01-008:2019, elaborată de ICŞP „INMACOMPROIECT” SRL, pentru „Elemente de ancorare pentru construcții cu ancore mecanice și ancore chimice”, al cărui producător este firma „Hilti Middle East FZE” (Concernul „HILTI AG”) din UAE.**

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **30.04.2022** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului evaluării tehnice, conform prevederilor menționate la elementul „Partea specifică” din evaluarea tehnică.

Evaluarea tehnică este valabilă până la data de **30.04.2022**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la evaluarea tehnică și nu ține loc de certificat de calitate.

Secretar de stat,  
Președinte al Consiliului Tehnic  
Permanent pentru Construcții

Anatol USATÎI



**CERERE**  
pentru evaluare tehnică în construcții  
Nr.....08.....din.....28.....02.....2019

1. **ADRESANT:** *Ghișeul unic de evaluare tehnică în construcții*
2. **SOLICITANT:** „RED CENTER” SRL ,mun.Chisinau, str.Mihail Sadoveanu 6, ap.15, telefon: 078885855
3. **PRODUS:** Elemente de ancorare pentru constructii cu **ancore mecanice si ancore chimice sunt de tipurile:**

**Ancore chimice injectabile:** HIT-HY 170, HIT-RE-500V3, HIT-HY 200A , HIT-HY 200 R, HIT MM PLUS, HIT-HY10, HIT-HY 100, HIT-ICE, HIT-1.

**Ancore mecanice pentru sarcini mari:** HDA, HSL 3, HSC; HAS; HIT RE 10; HMU-PF, HAS-E; HSU-R, HSL, HIT-SC.

**Ancore mecanice pentru sarcini medii:** HAS; HLC; HST 3; HPD; HST; HD; HCR; HRD; HSV; HUS3; HKV; HCA; HKD.

**Ancore mecanice pentru sarcini medii ( din materiale plastice):** HUD; HDS; HSP; HPS; HRV; HHD; HRD; HFV; HLD.

4. **UNITATEA PRODUCĂTOARE:** HILTI MIDDLE EAST FYE *firma, țara, adresa, telefon, fax*

5. **ACORDUL PRODUCĂTORULUI:** HILTI MIDDLE EAST FYE *în cazul în care solicitantul este altul decât producătorul*

6. **TITULAR EVALUARE TEHNICĂ:** „RED CENTER” SRL ,mun.Chisinau, str.Mihail Sadoveanu 6, ap.15, telefon: 078885855

7. **CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE ALE PRODUSULUI:** se vor indica în anexă

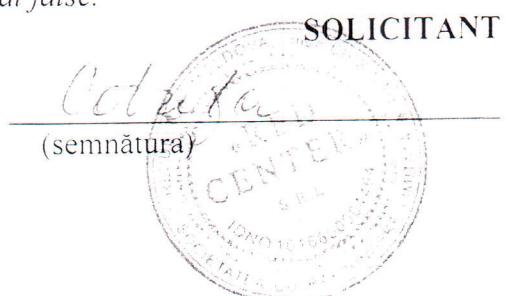
8. **DOMENII PROPUSE DE UTILIZARE ÎN CONSTRUCȚII:** la prelungirea armării structurilor noi din beton, la refacerea completa a racordului cu betonul existent, la ancorarea (fixarea) materialelor, articolelor și utilajului în interior și exterior la construcțiile clădirilor și edificiilor cu diferită destinație, a materialelor și articolelor termoizolante de carcasele clădirilor și edificiilor cu diferită destinație.

**PRIN PREZENTA CERERE CONFIRM ASUMAREA URMĂTOARELOR OBLIGAȚII:**

- asigurarea eșantioanelor de produs necesare încercărilor de laborator;
- permiterea efectuării de încercări de laborator suplimentare la cererea grupei specializate, de către un laborator acreditat;
- permiterea constatării condițiilor de fabricație a produsului sau echipamentului dacă este cazul;
- decontarea pe bază de contract a tuturor cheltuielilor derivate din procedura de elaborare a evaluării tehnice.

Am luat cunoștință că durata maximă de elaborare a evaluării tehnice este de 4 luni, începînd cu data la care sănt îndeplinite toate obligațiile contractate cu organismul elaborator de evaluare tehnică cu privire la asigurarea eșantioanelor de produs necesare încercărilor de laborator.

Am fost informat despre răspunderea care survine în cazul declarării cu bună știință în cererea pentru evaluare tehnică în construcții a informației intenționat false.



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CONTROLCONSTRUCT”

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OCpr - 044 13 C000942-21**

Data emiterii: 22 aprilie 2021

Valabil pînă la: 21 aprilie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-044

OC "CONTROLCONSTRUCT" S.R.L.

MD-3121, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170 tel.: (231) 9-36-25

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

**Plăci de lână minerală cu liant sintetic termoizolant**

Contract Nr. M-51 din 25.03.2020

Cantitatea 42000 m<sup>2</sup>

**Codul NM MD**  
6806

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

GOST 9573 - 2012 „Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем

теплоизоляционные” р.п. 3.4. 3.5, 3.6; 3.12.2, 3.1.2.3; 3.13; 7.2.1, 7.2.2

Reglamentarea Tehnică în bază HG RM nr. 913 din 25.07.2016; RNI 06.5.3.3

**PRODUCĂTOR**

Companie pe acțiuni deschise "Гомельстройматериалы"

Marca comercială "БЕЛТЕП"

Republica Belarus, 246010 or. Gomel, str. Mogilevskaea, 14

**Codul ţării**  
BY

**SOLICITANT**

SC „TINCOMERT-GRUP” SRL

MD-7100, or. Ocnița, str. 50 ani de Biruinței, 79/B

**Codul IDNO**  
10066000125  
18

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Anexa la chestionar de evaluare Nr. 692 din 20.04.2021 OC "Controlconstruct" S.R.L.

Certificat de acreditare Nr. OCpr - 044 din 23.10.2017 data expirării 22.10.2021

Raportul rezultatelor evaluării nr. 692 din 21.04.2021

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:**

Sistemul de certificare 3+ Lot de produs

Evaluarea periodică se efectuează după șase luni de către OC „Controlconstruct” SRL

Dosar nr. 692

Titularul prezentului certificat este obligat să aplique marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat



**Conducătorul organismului  
de certificare**

Motilica V.

Seria B 000942

În atenția antreprenorilor și organelor de control!  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
organismul de certificare „Controlconstruct”

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ „CONTROLCONSTRUCT”

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер

OCpr - 044 13 C000942-21

Дата выдачи: 22 апреля 2021

Действителен до: 21 апреля 2022

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Nr. OCpr-044

ОС "CONTROLCONSTRUCT" ОOO

МД-3121, г. Бэлць, ул. Штефан чел Маре, 170 тел.: (231) 9-36-25

настоящим документом удостоверяется, что продукция, идентифицированная как:  
наименование / описание

Код NM MD  
6806

Плиты из минеральной ваты на синтетическом  
связующем теплоизоляционные

Контракт № М-51 от 25.03.2020 г.

Количество 42000 м<sup>2</sup>

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:

GOST 9573 - 2012 „Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем  
теплоизоляционные” р.п. 3.4. 3.5, 3.6; 3.12.2, 3.1.2.3; 3.13; 7.2.1, 7.2.2  
Техническом регламенте ПП РМ № 913 от 25.07.2016 г.; RNI 06.5.3.35-2001

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Код страны  
BY

Открытое акционерное общество "Гомельстройматериалы"

Торговая марка "БЕЛТЕП"

Республика Беларусь, 246010, г. Гомель, ул. Могилёвская, 14

ЗАЯВИТЕЛЬ

Код IDNO  
10066000125  
18

SC „TINCOMERT-GRUP” SRL

МД-7100, г. Окница, ул. 50 лет Победы, 79/Б

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Приложение к протоколу оценки № 692 от 20.04.2021 г.

Сертификат аккредитации № OCpr - 044 от 23.10.2006 г. срок действия 22.10.2021 г.  
Протокол по результатам оценки № 692 от 21.04.2021 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Система сертификации 3+ Партия продукции

Периодическая оценка осуществляется через шесть месяцев ОС „Controlconstruct”

Дело № 692



Руководитель органа  
по сертификации

Мотилика В.М.

Серия В 000942

Вниманию предпринимателей и контролирующих органов!

Копии сертификата соответствия легализируются в соответствии с правилами,  
установленными органом по сертификации „Controlconstruct”

**CE**

**15**

PN-EN 13859-1:2010; PN-EN 13859-2:2010

**Declarație de performanță**

conform Anexei Regulamentului Uniunii Europene nr. 305/2011

(reglementarea pentru materiale de construcții)

Nr. Dop 3-1012015-04

pentru produsul

**MARCĂ PROPRIE 120/DACHMASTER 120**

1. Codul unic de identificare a tipului produsului:

**3-1122015-04**

2. Utilizarea preconizată:

**Substrat pentru acoperiș discontinuu, precum și substrat pentru pereți (substrat acoperiș, permeabil la vaporii, impermeabil, în pantă sau în calitate de membrană de fațadă, pereți)**

3. Producător

**Eurosystech Polska Sp. Z.o.o. Sp. K.  
Wietyska 13-46-055 Przywory, Polonia**

4. Reprezentant autorizat:

**irrelevant**

5. Sisteme de evaluare și verificare

a constanței performanței:

**Sistem 3, Sistem 4**

6. Standard(e) armonizat(e).

Organism(e) notificat(e)

EN 13859-1:2010 Foi flexibile pentru hidroizolații. Definiții și caracteristici ale substraturilor. Partea 1: Substraturi pentru învelitori de acoperiș discontinue. EN 13859-2:2010 Foi flexibile pentru hidroizolații. Definiții și caracteristici ale substraturilor. Partea 1: Substraturi pentru pereți.  
Următoarele organisme notificate au efectuat aprobările conform Sistemului 3.  
Institut fur Textile Bau- und Umwelttechnik GmbH  
Institute for textile building and environmental technology  
**Gutenberg str. 29, 48268, Greven, Germania,**  
**număr de identificare: 0799 1.1/18493/0017.0.4.1-2008**

**7. Performanțe declarate:**

Caracteristica	Specificația tehnică armonizată	Valori
Reacția la foc	PN-EN 13859-1:2020	F
Permeabilitatea	PN-EN 13859-1:2020	W1
Rezistența la rupere prin încovoiere MD	PN-EN 13859-1:2020	$\geq 210 \text{ N}/50 \text{ mm}$ $(+/- 80\text{N}/50\text{mm})$
Rezistența la rupere prin încovoiere CD	PN-EN 13859-1:2020	$\geq 140 \text{ N}/50 \text{ mm}$ $(+/- 80\text{N}/50\text{mm})$
Elongația MD	PN-EN 13859-1:2020	$\leq 80 \%$
Elongația CD	PN-EN 13859-1:2020	$\leq 80 \%$
Rezistența la rupere MD	PN-EN 13859-1:2020	$\geq 125 \text{ N} (+/- 80\text{N})$
Rezistența la rupere CD	PN-EN 13859-1:2020	$\geq 150 \text{ N} (+/- 90\text{N})$
Flexibilitatea la temperaturi joase	PN-EN 13859-1:2020	se conformează la $-30^{\circ}\text{C}$
Îmbătrânirea artificială prin expunere de lungă durată la radiație UV, combinată cu temperaturi ridicate și căldură		
Permeabilitatea	PN-EN 13859-1:2020	W1
Rezistența la rupere prin încovoiere MD	PN-EN 13859-1:2020	$< 30\%$
Rezistența la rupere prin încovoiere CD	PN-EN 13859-1:2020	$< 30\%$
Elongația MD	PN-EN 13859-1:2020	$\leq 80 \%$
Elongația CD	PN-EN 13859-1:2020	$\leq 80 \%$
Proprietăți de transmitere a vaporilor de apă	PN-EN 13859-1:2020	$S_d=0,02\text{m} (+/- 0,019\text{m})$
Substanțe periculoase	PN-EN 13859-1:2020	Nu conține

8. Performanța produsului indicat mai sus este conformă declarațiilor. Prezenta Declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul Uniunii Europene nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a producătorului menționat mai sus.

**Marcin Sverta**  
President

Przywory 01.12.2015

Această traducere autentică a fost realizată cu respectarea cerințelor standardelor armonizate **SM EN 13859-1:2010, SM EN 13859-2:2010** în conformitate cu Ordinul 380 din 31.07.2018 cu privire la aprobarea Listei standardelor armonizate la Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, aprobat prin Hotărârea Institutului de Standardizare din Moldova nr. 14 din 30.01.2017.

Standardele SM EN 13859-1:2015, SM EN 13859-2:2015

([https://shop.standard.md/ro/standard\\_details/308959](https://shop.standard.md/ro/standard_details/308959),

[https://shop.standard.md/ro/standard\\_details/308960](https://shop.standard.md/ro/standard_details/308960)) sunt identice cu standardele introduse în Nr: DoP **3-1012015-04** în original.

Traducerea s-a realizat în scopul asigurării respectării legislației Republicii Moldova.

([https://www.certmatcon.md/ro/documente\\_utile](https://www.certmatcon.md/ro/documente_utile)):

**Hotărâre de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016** privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții;

**Legea 235 din 01.12.2011** privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității.

---

**Inregistrat:**

**Nr. 040 din 23.09.2020**

**La OC CERTMATCON**



Prohlášení o vlastnostech  
Declaration of performance No. 5100806001  
Leistungserklärung

**fatra**

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 305/2011 /In accordance with Regulation EU No. 305/2011/Gemäß EU-Verordnung Nr. 305/2011

1	<b>Jedinečný identifikační kód typu výrobku</b> <b>Unique identification code of the product type</b> <b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	FATRAFOL 810 - T1 5100806001
2	<b>Zamýšlené použití</b> <b>Intended use of the construction product</b> <b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck</b>	Hydroizolace střech. Waterproofing of roofs. Abdichtung von Dächern.
3	<b>Výrobce</b> <b>Manufacturer</b> <b>Hersteller</b>	Fatra, a.s. Třída Tomáše Bati 1541 763 61 Napajedla Czech Republic
4	<b>Zplnomocněný zástupce</b> <b>Autorised representative</b> <b>Bevollmächtigter Vertreter</b>	-
5	<b>Systém posuzování a ověřování vlastností</b> <b>System of assessment and verification of constancy of performance</b> <b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	2+
6 a	<b>Harmonizovaná norma</b> <b>Harmonised norm</b> <b>Harmonisierte Norm</b>	EN 13956:2012
	<b>Oznámený subjekt</b> <b>Notified body</b> <b>Notifizierten Person</b>	Centrum stavebního inženýrství, a.s., č. K Cihelně 304, 764 32 Zlín-Louky, oznámený subjekt / notified body 1390
b	<b>Evropský dokument pro posuzování</b> <b>European Assessment Document (EAD)</b> <b>Europäische Technische Bewertung Document</b>	-
	<b>Evropské technické posouzení</b> <b>European Technical Assessment (ETA)</b> <b>Europäische Technische Bewertung</b>	-
	<b>Subjekt pro technické posuzování</b> <b>Technical Assessment Body</b> <b>Technische Bewertung Person</b>	-
	<b>Oznámený subjekt</b> <b>Notified body</b> <b>Notifizierten Person</b>	-
		-

**fatra**

[WWW.FATRAFOL.CZ](http://WWW.FATRAFOL.CZ)

[WWW.FATRA.CZ](http://WWW.FATRA.CZ)



7 Seznam základních charakteristik /Declared performance /Erklärte Leistung:					
Základní charakteristiky Essential characteristics Wesentliche Merkmale	Vlastnosti Performance Leistung			Zkušební normy Test method Prüfmethode	
Tloušťka Thickness Dicke	1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	EN 1849-2
Chování při vnějším požáru External fire performance Feuer von außen	$B_{ROOF}$ (t1)			EN 13501-5	
Reakce na oheň Reaction to fire Reaktion bei Brandeinwirkung	E			EN 13501-1	
Vodotěsnost při 400 kPa Watertightness 400 kPa Wasserdichtheit 400 kPa	Vyhovuje Pass Entspricht			EN 1928 Metoda B Method B Verfahren B	
Nejvyšší tahová síla Maximum tensile force Höchstzugkraft	$\geq 1000/950$ N/50 mm			EN 12311-2 Metoda A Method A Verfahren A	
Protažení při nejvyšší tahové síle Elongation at maximum tensile force Dehnung bei Höchstzugkraft	$\geq 15/15$ %			EN 12311-2 Metoda A Method A Verfahren A	
Odolnost proti prorůstání kořenů Resistance to root penetration Widerstand gegen Durchwurzelung	Vyhovuje Pass Entspricht			EN 13948 FLL test	
Odolnost proti statickému zatížení Resistance to static load Widerstandsfähigkeit gegen statische Belastung	Vyhovuje 20 kg Satisfies 20 kg Erfüllt 20 kg			EN 12730 Metoda B Method B Verfahren B	
Odolnost proti nárazu Impact resistance Stoßfestigkeit	Vyhovuje Satisfies Erfüllt			EN 12691 Metoda A Method A Verfahren A	
	1000 mm	1250 mm			
Odolnost proti protrhávání Tear resistance Weiterreißwiderstand	$\geq 180/180$ N			EN 12691 Metoda B Method B Verfahren B	
	$\geq 900/850$ N/50 mm				
Odolnost spoje ve smyku Joint shear resistence Scherwiderstand der Fügenaht	$\geq 260/260$			EN 12317-2	

Resistance to peeling Schälwiderstand der Fügenaht	N/50 mm	
Ohebnost za nízkých teplot Foldability at low temperature Falzverhalten bei tiefer Temperatur	≤ -25 °C	EN 495-5
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě Exposure to UV radiation, elevated temperature and water Beanspruchung durch UV-Bestrahlung erhöhte Temperatur und Wasser	Vyhovuje, stupeň 0 Pass, class 0 Entspricht, grad 0	EN 1297

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č.305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.  
This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr.305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem / Signed for and on behalf of the manufacturer by / Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Hersteller verantwortlich

Ing. Michaela Bartuňková  
Napajedla, 27.3.2019

Bartuňková

Fatra, a.s. 084  
třída Tomáše Bati 1541  
763 61 Napajedla

fatra

WWW.FATRAFOL.CZ

WWW.FATRA.CZ







**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII  
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
AL REPUBLICII MOLDOVA**  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ТРУДА  
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

**AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**  
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

MD-2028, muh. Chișinău, str. Gheorghe. Asachi, 67-a  
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725  
IDNO 1018601000021  
E-mail: ansp@ansp.md; anticamera@ansp.md

**DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация**  
**FORMULAR / Форма Nr. 303-2/e**  
**APROBAT DE MSMPS al RM / Утверждена МЗТСЗ РМ**  
**31.10.11 Nr. 828**

Centrul de încercări de laborator acreditat de către  
Centrul Național de Acreditație din Republica Moldova MOLDAC  
Испытательный лабораторный центр аккредитованный  
Национальным Аккредитационным Центром РМ MOLDAC  
Certificat nr. L1-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2022  
Acreditat în Sistemul Ministerului Sănătății, Muncii  
și Protecției Sociale al RM  
Аkkредитованный в системе Министерства Здравоохранения, Труда и  
Социальной Защиты Республики Молдова  
Certificat nr. 2293 din 24.10.2014, valabil până la 24.10.2019

**AVIZ SANITAR**  
**PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P - 6371/2020**

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/om " 23 " iulie a./z. 2020

Prin prezentul aviz sanitар se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor  
Настоящим санитарным заключением подтверждается, что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования

Peliculă pentru acoperiș m.c. "Lider Silver", "Lider Silbar", "Lider Alu"

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitар (e) / соотвествуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a Regulamentului (lor) sanitар (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов) HG nr.913 din 25.07.2016 Reglementări tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele pentru construcții

**Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения**  
Polonia, EUROSYSTEM POLSKA Sp. z o.o. Sp.K.

**Destinatarul avizului sanitар / получатель санитарного заключения**

„ESPLAN-LUX” SRL, Moldova, Chișinău, str. Petricani, 31

**Ca temei pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitар (e) menționat (e) a servit /**  
Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило  
Demers, contract nr.MD/EL/2/2013 din 13.08.2013, facturi, certificat de conformitate, aviz sanitар nr.P-2295/2019 din 25.06.2019, rapoarte a încercărilor de laborator nr.4132-4134 din 10.07.2020 (a enumera documentele de însoțire, buletele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

**Caracteristica sanitарă a produselor / санитарная характеристика продукции:**

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)      Normativul sanitар / санитарный норматив

conform rapoartelor încercărilor de laborator nr.4132-4134 din 10.07.2020

**Domeniu de utilizare / Область применения:** lucrări de construcție

**Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения, транспортировки, меры безопасности:**  
importul, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

30 iulie 2021

**AVEZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное Заключение действительно до**

**DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ**  
Nicolae HURTUNĂ

(numele, prenumele/ Ф.И.О.)

ex: St. Constantinovici  
tel: 574 679

SP

10-XVI-09



ANSP/HA03

0062778

03

*Dr. Hurtună*  
(semnătura / подпись)

# CERTIFICAT

## PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

**Numărul: CPF-135-2021**

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:

### AGREGATE PENTRU:

- Betoane

- Lucrări de inginerie civilă și drumuri

*Aggregat grosier din calcar, sort: 8-16 mm; 8-22,4 mm; 8-32 mm; 16-31,5 mm; 31,5-63 mm;*

*Amestec de aggregate de calcar, sort 0-8 mm; 0-16 mm; 0-20 mm; 0-32 mm; 0-40 mm*

*Categorile de performanță sunt prezentate în anexă.*

Produs de:

**PIETRIȘCOM SRL,**

**str. Costișei, 51, mun. Orhei, Republica Moldova.**

Loc de producție: **str. Costișei, 51, mun. Orhei.**

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

**SM SR EN 12620+A1:2010**

**SM SR EN 13242+A1:2010**

În sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 22.03.2021, modificat la 12.05.2021 și va rămâne valabil până la data de 21.03.2024, 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.



**Director General**  
**Ion PUHA**



**Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.**

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ,**  
**Numărul: CPF-135-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-8 mm	0-16 mm	0-20 mm	0-32 mm	0-40 mm
	Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010			
Granulozitate (Declarată), Categorie	Gf 85	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 100 (G <sub>T</sub> )	G <sub>A</sub> 100 (G <sub>T</sub> )	
Conținut de părți fine, Categorie	f 3	f 1,5	f 1,5	f 2	f 2	
Rezistență la uzură, Categorie	-	M <sub>DE</sub> 25	M <sub>DE</sub> 25	M <sub>DE</sub> 30	M <sub>DE</sub> 30	
Indice de formă, Categorie	-	SI 20	SI 20	SI 20	SI 20	SI 20
Absorbția apei, %	-	1,51	1,52	5,62	5,62	
Rezistență la îngheț-dezgheț, Categorie	-	Rezistent	Rezistent	-	-	
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>			2,62			
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	1,205	1,165	1,155	1,225	1,261	

Caracteristici	Clasă de granulozitate	8-16 mm	8-22,4 mm	8-32 mm	16-31,5 mm	31,5-63 mm
	Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010		SM SR EN 13242+A1:2010		
Granulozitate (Declarată), Categorie	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85-15	G <sub>C</sub> 85-15	G <sub>C</sub> 85-15	
Conținut de părți fine, Categorie	f 1,5	f 1,5	f 2	f 2	-	
Rezistență la uzură, Categorie	-	-	M <sub>DE</sub> 25	-	-	
Rezistență la fragmentare, Categorie	LA 30	LA 30	-	-	-	
Indice de formă, Categorie	SI 20	SI 40	SI 40	SI 20	-	
Absorbția apei, %	4,06	2,02	5,00	5,00	-	
Rezistență la îngheț-dezgheț, Categorie	F2	F1	F2	F2	-	
Densitatea reală în stare uscată, kg/m <sup>3</sup>	2,618	2,62	-	-	-	
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	1,085	1,075				

Categoriile de performanță menționate în prezenta anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitate unică în acest sens.

Anexa este eliberată la 20.04.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.

Director General  
**Ion PUHA**



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

nr.: 520

### CARLIGE PENTRU JGHEABURI SI BURLANE BRACKETS FOR EAVES GUTTERS

Domeniu de utilizare: construcții civile și industriale

**ROOFART SRL**

Brasov, str. Parcul Mic, nr.1, bl.14, ap.2, jud. Brasov

**IM ROOFART SRL**

Republica Moldova, Chisinau, str. Muncesti, nr. 799

**SR EN 1462:2006****Produsul:**

This is to certify that

**introdus pe piata de:**

manufactured by

**cu sediul în:**

located at

**fabricat de:**

manufactured by

**cu sediul în:**

located at

**îndeplinește cerințele din:**

fulfills the requirements of

Schema de certificare a produsului / Product certification scheme:

2 (schema 4 din SR EN ISO/CEI 17067:2014 / Scheme 4 of SR EN ISO/CEI 17067:2014)

“Selectia, determinarea caracteristicilor, prin incercari, inspectie, evaluarea proceselor, analiza prin examinarea dovezilor de conformitate obtinute in etapa de determinare, decizia referitoare la certificare, acordarea, mentinerea, extinderea, restrangerea, suspendarea, retragerea certificarii, emiterea certificatului, acordarea dreptului de utilizare a certificatului si a marcii. Supraveghere anuala prin incercari sau inspectia esantioanelor de pe piata si din fabrica, evaluarea productiei, a livrarii sau a functionarii procesului”

Selection, determining the characteristics by testing, inspection, evaluation of processes, analysis by examination of conformity evidence obtains under determination phase, decision on certification, granting, maintaining, extending, restriction, suspension or withdrawal of certification, issuing the certificate, granting the right to use the certificate and the mark. Annual surveillance by testing or inspection of samples from the market and from the factory, assessment of the production, the delivery or the operation of the process”

**Referinte/ References: Raport de audit./ Audit report: nr.: 3379/25.11.2019****Data recertificarii**

Renewing certification date

**19.12.2019****Data expirării**

Expiry date

**18.12.2022****Data certificării initiale**

Initial certification date

**02.11.2010**

*Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea auditurilor de supraveghere anuale, confirmată prin rapoartele de audit și de reevaluarea completă odată cu recertificarea acestuia înainte de expirarea perioadei de valabilitate (3 ani).*

*Certificate Validity is conditioned by the annual surveillance audits, confirmed by audit reports and by product recertification with its complete reassessment before the expiry of validity period (3 years).*

*Acet certificat de conformitate poate fi retras sau suspendat dacă nu se respectă regulile AEROQ (generale și specifice) de certificare a conformității produselor.*

*This Certificate of Conformity may be withdrawn or suspended, if are not adhered to AEROQ rules (general and specific) for conformity certification.*

**DIRECTOR GENERAL****GENERAL MANAGER**

ing.

Constantin AVRAM



# CERTIFICAT

## PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

**Numărul: CPF-073-2021**

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:

### **Placă metalică autoportantă**

**Utilizare:** pentru învelitoare de acoperiș,  
placări la exterior și căptușiri la interior.

Produs de:

**"ESPLAN-LUX" S.R.L.,**

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

**Loc de producție: str. Petricani, 31/C, mun. Chișinău, Republica Moldova**

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat inspecția inițială a procesului de producție, a evaluat rapoartele privind încercările de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului:

**SM SR EN 14782:2010**

**Sistem aplicabil: 4**

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 01.02.2021 și va rămâne valabil până la data de 31.01.2024, 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.

de vizat  
până în  
**FEBRUARIE  
2022**

de vizat  
până în  
**FEBRUARIE  
2023**



**Director General**  
**Ion PUHA**

**Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.**



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Numărul: **CPF-074-2021**

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:

**Jgheaburi de streașină cu pereți frontali rigidizați cu bordaj și burlane pentru apa pluvială cu îmbinări petrecute, realizate din foi metalice**

*Utilizare: Colectarea și evacuarea apei pluviale, a zăpezii topite sau a apei cu gheăză de pe o clădire la un sistem de scurgere sau un canal din exteriorul clădirii*

Produs de:

**ESPLAN-LUX S.R.L.,**

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

**Loc de producție: str. Petricani, 31/C, mun. Chișinău, Republica Moldova**

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat evaluarea inițială a controlului producției în fabrică și de verificare continuă a constantei performanței la producător și confirmă că sunt respescate cerințele esențiale a standardului

**SM SR EN 612:2011**

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 01.02.2021 și va rămâne valabil până la data de 31.01.2024, atât timp cât produsul pentru construcții, metodele de evaluare și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Schemă de certificare aplicabilă: 4, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



**Director General**  
**Ion PUHA**

**Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.**

**DECLARATIA DE PERFORMANȚĂ No. 5100806001**

În conformitate cu Regulamentul PE 305/2011

1.	Cod unic de identificare a tipului de produs:	FATRAFOL 810 - T1 5100806001			
2.	Identificarea produsului pentru constructii:	Hidroizolarea acoperișurilor			
3.	Fabricantul	Fatra, a.s., Třída Tomáše Bati 1541 763 61, Napajedla, Czech republic			
4.	Reprezentant autorizat:	-			
5.	Sistemul de evaluare și verificare a constantei performantei	Systema 2 +			
6a	Standard Armonizat Organism notificat	EN 13956:2012 Centrum stavebního inženýrství, a.s., K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky, organism notificat 1390			
b	Document de evaluare european (EAD) Evaluare tehnică europeană (ETA) Organism de evaluare tehnică Organism notificat	-			
7.	Performanța declarată:				
Caracteristici esentiale	Performanța				Metoda de test
Grosimea	1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	EN 1849-2
Performanța la foc exterior	BROOF (t1)				EN 13501-5
Reacție la foc	E				EN 13501-1
Etanșeitatea la apă 400 kPa	Există				EN 1928 Metodă B
Forța maximă de tracțiune	$\geq 1000/950$ N/50 mm				EN 12311-2 Metodă A
Alungirea maximă de tracțiune	$\geq 15/15$ %				EN 12311-2 Metodă A
Rezistența la străpungerea rădăcinilor	Există				EN 13948 FLL Test
Rezistența la sarcină statică	Satisfacă 20 kg				EN 12730 Metodă B
Rezistența la impact	Există				EN 12691 Metodă A
	1000 mm	1250 mm			
	Satisfacă 2000 mm				EN 12691 Metodă B
Rezistența la rupere	$\geq 180/180$ N				EN 12310-2
Rezistența la forfecare a îmbinării	$\geq 900/850$ N/50 mm				EN 12317-2
Rezistența la smulgere a îmbinării	$\geq 260/260$ N/50 mm				EN 12316-2
Flexibilitatea la temperaturi scăzute	$\leq -25$ °C				EN 495-5
Expunerea la radiațiile UV, temperatură ridicată și apă	5000 de ore, clasa 0				EN 1297

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului:

Ing. Michaela Bartuňková

Napajedla, 27.3.2019

Declarația este disponibilă pe site: <https://www.fatrafol.cz/wp-content/uploads/2019/12/DoP-Fatrafol-810-T1.pdf>  
Documentul este complet tradus de AGLICON S.R.L.

**DECLARATIA DE PERFORMANȚĂ No. 5100806001**

În conformitate cu Regulamentul PE 305/2011

1.	Cod unic de identificare a tipului de produs:	FATRAFOL 810 - T1 5100806001			
2.	Identificarea produsului pentru constructii:	Hidroizolarea acoperișurilor			
3.	Fabricantul	Fatra, a.s., Třída Tomáše Bati 1541 763 61, Napajedla, Czech republic			
4.	Reprezentant autorizat:	-			
5.	Sistemul de evaluare și verificare a constantei performantei	Systema 2 +			
6a	Standard Armonizat Organism notificat	EN 13956:2012 Centrum stavebního inženýrství, a.s., K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky, organism notificat 1390			
b	Document de evaluare european (EAD) Evaluare tehnică europeană (ETA) Organism de evaluare tehnică Organism notificat	-			
7.	Performanța declarată:				
Caracteristici esentiale	Performanța				Metoda de test
Grosimea	1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm	EN 1849-2
Performanța la foc exterior	BROOF (t1)				EN 13501-5
Reacție la foc	E				EN 13501-1
Etanșeitatea la apă 400 kPa	Există				EN 1928 Metodă B
Forța maximă de tracțiune	$\geq 1000/950$ N/50 mm				EN 12311-2 Metodă A
Alungirea maximă de tracțiune	$\geq 15/15$ %				EN 12311-2 Metodă A
Rezistența la străpungerea rădăcinilor	Există				EN 13948 FLL Test
Rezistența la sarcină statică	Satisfacă 20 kg				EN 12730 Metodă B
Rezistența la impact	Există				EN 12691 Metodă A
	1000 mm	1250 mm			
	Satisfacă 2000 mm				EN 12691 Metodă B
Rezistența la rupere	$\geq 180/180$ N				EN 12310-2
Rezistența la forfecare a îmbinării	$\geq 900/850$ N/50 mm				EN 12317-2
Rezistența la smulgere a îmbinării	$\geq 260/260$ N/50 mm				EN 12316-2
Flexibilitatea la temperaturi scăzute	$\leq -25$ °C				EN 495-5
Expunerea la radiațiile UV, temperatură ridicată și apă	5000 de ore, clasa 0				EN 1297

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului:

Ing. Michaela Bartuňková

Napajedla, 27.3.2019

Declarația este disponibilă pe site: <https://www.fatrafol.cz/wp-content/uploads/2019/12/DoP-Fatrafol-810-T1.pdf>  
Documentul este complet tradus de AGLICON S.R.L.

# Гидроизоляционная мембрана FATRAFOL (ФАТРАФОЛ) 810

TL5-1008-06

10

16.08.2015

## Описание продукта

FATRAFOL (ФАТРАФОЛ) 810/V), кровельная мембрана на базе поливинилхлорида (PVC-P), армированная полиэфирной сеткой.

В составе FATRAFOL 810/V содержится УФ стабилизатор, обеспечивающий защиту материала от воздействия ультрафиолетового излучения.

Материал не совместим с битумом.

## Применение

FATRAFOL 810/V применяется в качестве гидроизоляционного слоя совмещенных кровельных покрытий с механическим креплением. Допускается применение в балластных кровлях.

## Монтаж

Монтаж мембранны FATRAFOL 810/V может осуществляться специализированными монтажными организациями, прошедшими обучение работе с ПВХ мембранами.

В процессе монтажа необходимо руководствоваться инструкцией производителя.

Соединение полотен мембранны осуществляется сваркой горячим воздухом с применением специального оборудования. Рекомендуется производить работы при температуре окружающей среды выше -5 °C.

FATRAFOL 810/V								
Параметры	Метод испытания	Данные для соответствующей толщины материала						
		1,20 мм	1,50 мм	1,80 мм	2,00 мм	2,40 мм		
Прямолинейность	EN 1848-2	$\leq 50$ мм						
Плоскостность	EN 1848-2	$\leq 10$ мм						
Стабильность размеров	EN 1107-2	макс. $\pm 0,3$ %						
Прочность при растяжении	P N	EN 12311-2 метод А	$\geq 1000$ N/50 мм	$\geq 1000$ N/50 мм		$\geq 1100$ N/50 мм		
Удлинение при разрыве	P N		$\geq 1000$ N/50 мм	$\geq 1100$ N/50 мм		$\geq 1200$ N/50 мм		
Сопротивление разрыву	P N	EN 12310-2	$\geq 200$ N		$\geq 250$ N	$\geq 270$ N		
Гибкость при низких температурах		EN 495-5	$\leq -25$ °C					
Прочность сварного шва при разрыве	P N	EN 12316-2	$\geq 260$ N/50 мм			$\geq 260$ N/50 мм		
Прочность слоя при слиге	P N	EN 12317-2	$\geq 1000$ N/50 мм			$\geq 1100$ N/50 mm		
Водонепроницаемость, 400 kPa *)		EN 1928 метод В	соответствует					
Прочность при статической нагрузке		EN 12730 метод В	соответствует 20 кг					
Группа горючести		ГОСТ 30244-92	Г1	Г2	Г2	-		
Показатель распространения пламени		ГОСТ Р 51032-97	РП1	РП1	РП1	-		
Группа воспламеняемости		ГОСТ 30402-96	B2	B2	B2	-		
Ударная прочность		EN 12691 метод А	соответ- ствует 1000 мм	соответствует 1250 мм		соответ- ствует 1750 мм		
		EN 12691 метод В	соответствует 2000 мм					
Стойкость к УФ излучению, повышенной температуре и воде (5000 часов)		EN 1297	соответствует, градус 0					
Паропроницаемость водного пара – фактор диффузионного сопротивления $\mu$		EN 1931	$15000 \pm 4500$					
Устойчивость к прорастанию корнями		EN 13948	соответствует					

P - продольное направление, N - поперечное направление  
 EN .... - EN ...., kPa - килопаскаль, N - Ньютон





Edition:  
Identification No.:  
Version No.:

10.12.2013  
027/13  
02

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### 1. Produkt identifier:

non-woven geotextile FATRATEX

### 2. Type, series or seriál number:

FATRATEX 300

### 3. Intended use:

Filtration + separation

### 4. Name, copany or registered trademark:

UO TEX, s.r.o.

Sokolská 5, Kerhartice, 562 04 Ústí nad Orlicí  
IČ: 620 62 441. DIČ: CZ62062441  
www.uotex.cz / obchod@uotex.cz

### 5. Authorised representative:

Not relevant

### 6. The declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

Systém 2+

### 7. Notified person:

Textilní zkušební ústav, s. p. - Václavská 6, 658 41, BRNO, Česká republika, identifikátor: Oznámený subjekt č. 1021 provedl počáteční posouzení řízení výroby dle systému 2+ a vydal ES certifikát systému řízení výrob č. 1021-CPD-034/04 a provádí pravidelný dohled nad systémem řízení výroby

### 8. In case of the declaration of performance concerning a construction produkt for which a European Technical Assessmethas been issued:

Not relevant

### 9. Basic characteristics:

Tensile strength ( EN ISO 10319 ) : MD 5,7 kN/m (-1,5 kN/m) / CMD 5,6 kN/m (-1,3 kN/m)

Tensibility ( EN ISO 10319): MD 50 % ( $\pm 15\%$ ) / CMD 35 % ( $\pm 15\%$ )

Resistance to dynamic rupture ( EN ISO 13433): 16 mm (+ 5 mm)

Resistance to static rupture ( EN ISO 12236 ): 1,3 kN (-0,3 kN)

Characteristic size of holes ( EN ISO 12956 ): 85  $\mu\text{m}$  ( $\pm 30 \mu\text{m}$ )

Permeability perpendicular to the water level ( EN ISO 11058 ):  $2,96 \cdot 10^{-2} \text{ m/s}$  (  $-0,5 \cdot 10^{-2} \text{ m/s}$  )

EN 13249:2000 + A1:2005, EN 13250:2000 + A1:2005, EN 13251:2000 + A1:2005,  
EN 13252:2000 + A1:2005, EN 13253:2000 + A1:2005, EN 13254:2000 + A1:2005,  
EN 13255:2000 + A1:2005, EN 13257:2000 + A1:2005, EN 13265:2000 + A1:2005

### Resistance :

- cover up in the day of laying
- it is expected to be resistant for at least five years for the applications that do not serve for the reinforcement of natural soils with  $4 < \text{pH} < 9$  and soil temperatures  $< 25^\circ\text{C}$

### 10. Declaration:

The performance of the produkt identified in points 1 and 2 is in konformity with the declared performance in point 9.  
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Ústí nad Orlicí  
10.12.2013

Ing. Martin Mejdr  
Managing Director

### UO TEX, s.r.o.

Sokolská 5, Kerhartice, 562 04 Ústí nad Orlicí | tel.: +420 465 52 10 49, Fax: +420 465 52 60 71  
e-mail: obchod@uotex.cz, www.uotex.cz | IČO: 62062441, DIČ: CZ62062441  
Společnost UO TEX, s. r. o. je zapsána v OR Hradec Králové v oddíle C, vložce 7363