

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 streășină 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 gheață
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

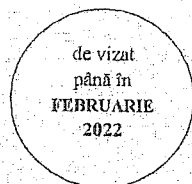
Loc de producție: str. Petricani, 31/C, mun. Chișinău, Republica Moldova

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 respectate 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. Schema 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.



Organism Certificare Produse CERTMATCON
MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chișinău, Republica Moldova.
tel./fax. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001
www.certmatcon.md e-mail: office@certmatcon.md



CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CPF-142-2021

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:

S.C. "KASS EXPO INTERNATIONAL CORP." S.R.L.
șos. Muncești, 801, mun. Chișinău, Republica Moldova.

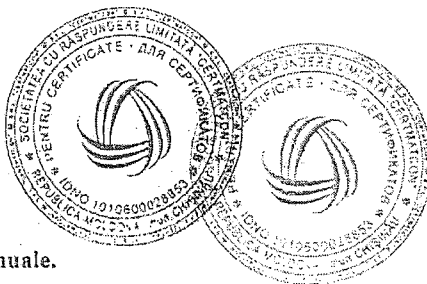
Loc de producție: str. Uzinelor, 90, mun. Chișinău, Republica Moldova.

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 25.03.2021 și va rămâne valabil până la data de 24.03.2024,
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.



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

CC-128-2021

Data emiterii: 15 martie 2021

Valabil până la: 14 martie 2024

SM SR EN ISO/CEI 17067:2013
OC 010

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

BETON,

Clase de rezistență: C8/10; C12/15; C16/20; C20/25; C25/30

fabricat în conformitate cu cerințele SM EN 206+A1:2017 și SM 324:2017,

fabricat de către **CONCRETE ALLIANCE S.R.L.,**

bd. Dacia, 40/2, mun. Chișinău.

Punct de lucru: mun. Chișinău, str. Pruncul, 1.

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 procesului de producție, a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

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

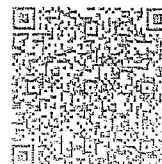
Prezentul certificate a fost eliberat inițial la data de 15.03.2021 și rămâne valabil până la data de 14.03.2024, în condițiile în care produsul continuă să fie conform cu cerințele specificate în documentul de referință și confirmat în urma realizării supravegherii de către CERTMATCON.

Domeniu de utilizare: Structuri turnate în situ și structuri prefabricate pentru clădiri și construcții ingineresti. Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

de vizat
până în
martie
2022de vizat
până în
martie
2023

Conducătorul OC

PUHA Ion



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
CC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației

Seria A. Nr. 010415

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ „CERTMATCON“



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер OCpr - 049 11 A009428-19

Дата выдачи: 15 июля 2019

Действителен до: 15 июля 2022

SM 3R EN ISO/CEI 17065

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ OCpr - 049

CERTMATCON мун. Кишинэу, ул. Узинелор 4/2, этаж 4, оф. 4, MD2023, тел. 022-903-001; моб. 078-191-001, e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

Настоящим документом удостоверяется, что продукция, идентифицированная как НАИМенование/Описание

Плиты полистирольные экструдированные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS, тип: ТЕХНОПЛЕКС/ТЕННОРЛЕХ, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND.

Изделия произведённые в соответствии с СТО 72746455-3.3.1-2012.

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЁНЫМ В:

ГП № 913 от 25.06.2016, об утверждении Технического регламента о минимальных требованиях к поставкам строительной продукции; RNI 06-5.3.35:2001 п.2.2.

Подтверждается выполнение всех требований для выполнения контроля производства продукции указанные в приложении ZA гармонизированного стандарта SM EN 13164+A1:2016.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Филиал ООО "Завод ТЕХНОПЛЕКС"

г. Рязань, ул. Восточный Промузел, 21, г. Рязань, Российская Федерация, 390047.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Производитель.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акт оценки № 0357 от 12.07.2019,

Акт проведения первоначальную оценку производства и обеспечения контроля продукции на производстве № 0357 от 05.06.2019

выданный ОС "CertMatCon", мун. Кишинэу, ул. Узинелор, 4/2, этаж 4, оф. 4, MD 2023, сертификат аккредитации № OCpr.-049 от 08.05.2018 действующий до 07.05.2022, выдан CNA "MOLDAC".

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Орган по сертификации произвел, периодически проверяя, контроль продукции на производстве, и подтверждает что выполняются требования стандарта по обеспечению контроля качества продукции в соответствии с системой 2+.

Сертификат действует при условии что не производились изменения проведения испытаний и требований к продукции, включённых в гармонизированный стандарт, а также не производились существенные изменения на производстве, действия при которых изменяются характеристики декларации соответствия (DoP).

Периодическая оценка осуществляется один раз в год при сроке действия сертификата.

Орган по сертификации имеет право приостановить, отозвать или аннулировать сертификат при подтверждении несоблюдения условий его выдачи.

Обладатель данного сертификата обязан наносить национальный знак соответствия SM на продукцию, указанную в настоящем сертификате

Серия В № 001314



Руководитель ОС

(Handwritten signature)

ПУХА Ион

Внимание предпринимателей и контролирующих органов!
Копии сертификата соответствия легализуются в соответствии с правилами установленными ОС „CERTMATCON“, информация на www.certmatcon.md
Подделка сертификатов преследуется по закону





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 serial number:

FATRATEX 300

3. Intended use:

Filtration + separation

4. Name, company 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 product for which a European Technical Assessment has 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 % (±15 %) / CMD 35 % (±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 µm (±30 µm)
Permeability perpendicular to the water level (EN ISO 11058):	$2,96 \cdot 10^{-2}$ m/s ($-0,5 \cdot 10^{-2}$ 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 conformity 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



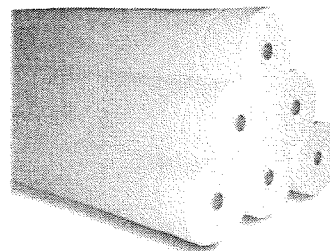
Tradiční český výrobce netkaných textilií
založeno 1905

FATRATEx

Нетканый геотекстиль

• ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Нетканый геотекстиль **FATRATEx** производится из высококачественного волокна (полиэстер, полипропилен) по иглопробивной технологии (для улучшения механических свойств подвергается каландрованию). Геотекстиль, произведенный таким способом, устойчив к плесени, грибкам, растворам кислот и оснований и обладает пониженной горючестью.



• ПРИМЕНЕНИЕ

Используется в качестве разделительного, фильтрующего, дренажного и защитного слоя в различных системах гидроизоляции (подвальных помещений, плоских крыш, туннелях, водоемах и т.д.):

- Функционирует в качестве разделяющего слоя между гидроизоляционными ПВХ-П мембранами и полистиролом,
- Защищает гидроизоляционное покрытие от повреждений шероховатой поверхностью бетона,
- Защищает гидроизоляционное покрытие от повреждений балластным слоем в системах эксплуатируемых и зеленых кровель.

• МОНТАЖ

При устройстве систем с утеплением экструдированным полистиролом, **FATRATEx 200г/м²** применяется в качестве разделительного слоя между гидроизоляционными ПВХ-П мембранами **FATRAFOL** и полистиролом.

В системах эксплуатируемых кровель **FATRATEx 300г/м²** применяется в качестве защитного слоя гидроизоляционных ПВХ-П мембран **FATRAFOL** от повреждения элементами верхних слоев кровли (бетонные стяжки, дренажные или насыпные слои зеленой кровли, тротуарные плитки и т.д.). В качестве защитного слоя также применяется перед укладкой ПВХ-П мембран **FATRAFOL** на бетонное основание для защиты от повреждения выступами бетона.

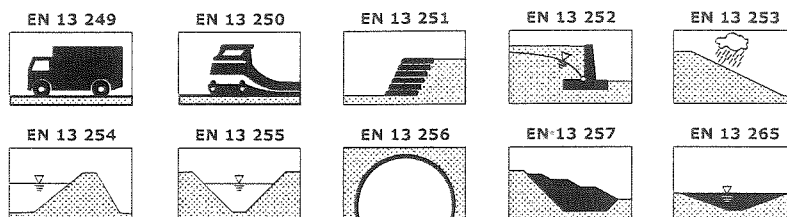
Полосы геотекстильного материала **FATRATEx** укладываются на основание совершенно свободно, с взаимными боковыми и передними перехлестами, с минимальной шириной 50 мм. В припусках отдельные полосы соединяются только в точках горячим воздухом и придавливанием или дисперсионным клеем. Разделение (разрезка) текстильного материала удобнее всего проводить горячим воздухом. Поверхность крыши, предназначенная для покрытия, должна быть полностью закрыта текстильным материалом. При ветре рекомендуем свободно положенный текстильный материал, по необходимости, временно загрузить (рулонами мембраны, досками и т.д.). Ориентация отдельных полос текстиля и их выступов не имеет значения, важным является только, чтобы основание было полностью покрыто защитным слоем без каких бы то ни было сдвигов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	FATRATEx 200 (каландрирован)	FATRATEx S 200	FATRATEx S 300	Единица измерения
Предел прочности на разрыв	3,9	9,6	16	kN/m
Удлинение	36/42	165/135	125/110	%
Сопротивление динамическому разрыву	26	9	7	mm
Сопротивление статическому разрыву	0,6	2,1	3,1	kN
Характеристика размеров отверстий	86	147	101	µm
Пропускная способность	0,049	0,092	0,064	m/s
Толщина	≥0,9	≥2,7	≥3,4	mm
Количество иглопробивных отверстий	110	104	140	отв/см²
Вес кв. метра	200	200	300	g/m²
Состав сырья	80PES+20POP	100POP	100POP	%

geoNETEX A PP TT UVLS

нетканый геотекстиль



Характеристики	Норма	Величина	geoNETEX A PP TT UVLS																	
			90	100	110	120	140	150	160	170	180	200	235	250	280	290	300	350		
Материал	DSC анализ		полипропилен (PP)																	
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА																				
Плотность	EN ISO 9864	г/м.кв.	90	100	110	120	140	150	160	170	180	200	235	250	280	290	300	350		
Толщина при 2 кПа	EN ISO 9863-1	мм	0,45	0,55	0,58	0,58	0,65	0,65	0,75	0,80	0,70	0,90	1,10	1,10	1,00	1,20	1,25	1,40		
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА																				
Прочность по длине	EN ISO 10319	кН/м	4,5	5,9	8	8,5	9	11	11,5	12,0	13	17	16	19	20	22	24	27		
Прочность по ширине			5,0	5,9	8,5	10	10	11	12,5	12,0	13	18	16	20	20	22	24	27		
Растяжимость в длину	EN ISO 10319	%	40	45	50	50	50	50	60	45	50	60	50	60	55	60	65	60		
Растяжимость в ширину			45	50	60	60	60	65	70	60	65	70	65	70	70	70	75	70		
Статическое испытание на прокол (испытание CBR)	EN ISO 12236	Н	800	900	1270	1350	1500	1540	1800	2000	2200	2500	3000	3000	3200	3400	3700	4600		
Испытание падающим конусом	EN ISO 13433	мм	42	40	35	32	35	28	24	22	22	20	20	17	16	16	15	11		
Пирамида прокол	EN 14574	Н	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	350		
Эффективность защиты 300 кПа 600 кПа 1200 кПа	EN 13719	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,81	2,66		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,18	5,08		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,77	6,64	
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА																				
Водопроницаемость в направлении, перпендикулярном плоскости	EN ISO 11058	л/м².сек	90	70	79	77	70	70	53	60	50	42	25	36	25	34	34	20		
Размер отверстия O ₉₀	EN ISO 12956	мм	0,090	0,090	0,085	0,080	0,070	0,070	0,070	0,070	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,060	0,060	0,060		
СТОЙКОСТЬ																				
Стойкость к старению	EN 12224		необходимо закрыть до 14-ти дней																	
Сопротивление окислению	EN ISO 13438		предполагается, что материал будет устойчив мин. 50 лет в природных грунтах с 4 ≤ рН ≤ 9 при температурах ≤ 25 °С																	
ФУНКЦИЯ ¹⁾			F _r F+S	F _r F+S	F _r F+S	F _r F+S	F _r F+S	F _r F+S	F _r F+S	F _r F+S	F _r F+S	F _r F+S	F _r F+S	F _r F+S	F _r F+S	F _r F+S	F _r F+S, p	F _r F+S, p		
ПАРАМЕТРЫ РУЛОНОВ																				
Длина рулона	м		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
Ширина рулона (другие ширины по запросу)	м		6,00									6,50								
Площадь рулона	м.кв.		600	600	600	600	600	600	600	600	650	650	650	650	650	650	650	650		
Диаметр рулона	см		26	27	28	28	29	30	32	32	33	34	36	37	39	39	40	43		
Вес рулона (брутто)	кг		64	70	76	82	94	100	106	112	127	140	163	173	192	199	205	238		

¹⁾ F = фильтрация; S = сепарация; D = дренаж; P = защита

Вышеуказанные данные являются средними величинами и носят информационный характер. Производитель имеет право изменить вышеуказанные данные, при этом заранее не предупреждая покупателя. Покупатель должен удостовериться в действительности вышеуказанных данных, на момент приобретения продукции.

Другие геосинтетические материалы:

Нетканый геотекстиль geoNETEX A PP; geoNETEX A PP T; geoNETEX A PP HTS; geoNETEX S07; geoNETEX S; geoNETEX M/B; geoNETEX M

Тканый геотекстиль GEOJUTEX

Геомембраны JUNIFOL PEHD; JUNIFOL PELLD

În conformitate cu Regulamentul PE 305/2011

1.	Cod unic de indentificare 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 si 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.	Performanta declarata:					
Caracteristici esentiale		Performanta				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		≥ 1000/950 N/50 mm				EN 12311-2 Metodă A
Alungirea maximă de tracțiune		≥ 15/15 %				EN 12311-2 Metodă A
Rezistența la străpungerea rădăcinilor		Există				EN 13948 FLL Test
Rezistența la sarcină statică		Satisface 20 kg				EN 12730 Metodă B
Rezistența la impact		Există				EN 12691 Metodă A
		1000 mm	1250 mm			
		Satisface 2000 mm				EN 12691 Metodă B
Rezistentă la rupere		≥ 180/180 N				EN 12310-2
Rezistența la forfecare a îmbinării		≥ 900/850 N/50 mm				EN 12317-2
Rezistența la smulgere a îmbinării		≥ 260/260 N/50 mm				EN 12316-2
Flexibilitatea la temperaturi scăzute		≤ -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.

Semnata pentru si in 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.

Raport de Încercări
Nr. 046 din 22.12.2020

Agentul economic

**SRL “AGLICON”, str-la 2 LVOV, 5,
mun. Chișinău, Republica Moldova.**
OC “CertMatCon”.

Solicitant

Membrană din PVC FATRAFOL.

Denumirea produsului

Producător

FATRA a.s., Republica Cehă.

Documente de însoțire

Cererea Nr. 046 din 21.12.2020.

Prezentat de către

Emelin Igor - manager SRL “AGLICON”.

Cantitatea/masa probei

1,0 kg.

Numărul de laborator al probei

046.

Data receptiei

21.12.2020

Data încercărilor

22.12.2020

Documente normative

RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2.

Scopul încercărilor

-

Condițiile de încercare

U=73%, T= 23.4 C°

**Echipamentul folosit pentru
încercări**

Complex spectrometric MKC AT 1315 (CE-Nr. MH0142355-4820 din 03.08.2020)
Cintar de laborator BSN-1.5D1.3 (CE- Nr. MD 10 3.2-600/2020 din 06.07.2020)

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Radionuclizii	Documentul Normativ	Normele conform DN	Valoarea reală	Incertitudinea Extinsă
RA-226 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	0.00	0.30
TH-232 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	0.00	0.27
K-40 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	191	181
A _{eff} Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	≤300	16.3	18.3

Declarație de conformitate:

Notă: 1. Raportul de încercări e valabil numai pentru proba efectuată.

2. Reproducerea raportului de încercări nu se permite fără acordul laboratorului.

3. Rezultatele se eliberează cu incertitudinea extinsă: k = 2; P = 95%.

Executor încercări

Chirilov Aliona

/nume, prenume/

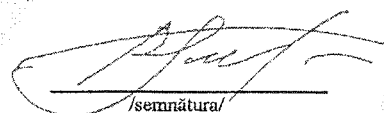
/semnătură/

Șef CIEC

Rotari Anatolie

/nume, prenume/

/semnătură/

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

В процессе монтажа необходимо руководствоваться инструкцией производителя.

Соединение полотен мембраны 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	≤ 50 мм				
Плоскостность	EN 1848-2	≤ 10 мм				
Стабильность размеров	EN 1107-2	макс. ± 0,3 %				
Прочность при растяжении	P N метод А	≥ 1000 N/50 мм	≥ 1000 N/50 мм			≥ 1100 N/50 мм
		≥ 1000 N/50 мм	≥ 1100 N/50 мм			≥ 1200 N/50 мм
Удлинение при разрыве	P N	≥ 15 %				
		≥ 20 %				
Сопротивление разрыву	P N	≥ 200 N				≥ 250 N
		≥ 220 N				≥ 270 N
Гибкость при низких температурах	EN 495-5	≤ -25 °C				
Прочность сварного шва при разрыве	P N	≥ 260 N/50 мм				
		≥ 260 N/50 мм				
Прочность слая при сдвиге	P N	≥ 1000 N/50 мм				≥ 1100 N/50 мм
		≥ 1000 N/50 мм				≥ 1100 N/50 мм
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	В2	В2	В2	-	-
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 μ	EN 1931	15000 ± 4500				
Устойчивость к прорастанию корнями	EN 13948	соответствует				

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



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС LA.AD07.H01310

Срок действия с 22.11.2019

по 21.11.2022

№ 0491838

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения: 195009, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Место осуществления деятельности: 190068, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, улица Большая Подъяческая, дом 37, литера А, помещение 5Н. Телефон: +7 (495) 221-18-10, адрес электронной почты: info@velessel.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10AD07. Дата регистрации аттестата аккредитации: 24.03.2016 года

ПРОДУКЦИЯ Химические анкерные системы HILTI
(см. приложение - бланк № 0066293)

Серийный выпуск

КОД ОК

034-2014 (КПЕС 2008)
20.52.10.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 20.52.10-018-17523759-2017

КОД ТН ВЭД

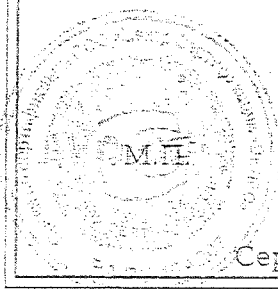
3506 10 000 0,
7318 19 000 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Hilti Corporation Ltd"
Адрес: FL-9494, Schaan Furstentum, ЛИХТЕНШТЕЙН
Филиалы изготовителя (см. приложение - 0066293)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН АО «Хилти Дистрибьюшн ЛТД»
Адрес: 143441, Московская область, Красногорский р-н, п/о Путилково, 69 км МКАД, стр.3
Телефон: +7963-759-51-37. E-mail: russia@hilti.com
ИНН: 7710050305

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 075-11-19/15-ЦТ от 21.11.2019 года, выданного испытательной лабораторией «Научно-исследовательский испытательный центр «Циркон-тест», регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.007.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Е.А. Экхарт
подпись

К.А. Экхарт

инициалы, фамилия

Эксперт

И.В. Михайлов
подпись

И.В. Михайлов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0086293

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС LI.АД07.Н01310

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
034-2014 (КПЕС 2008) 20.52.10.190 3506 10 000 0, 7318 19 000 9	Химические анкерные системы HILTI	
	Механические анкеры торговой марки Hilti, серии: HIT-RE 500 V3, HIT-RE 100, HIT-HY 200, HIT-HY 100, HVV2, HVU-TZ, HIT-MM Plus, HIT-HY 370, HIT-ICE, HIT-I	
	Анкерные шпильки, втулки, гильзы, серии: HIT-C, HIT-C-F, HIT-C-R, HIT-V, HIT-V-F, HIT-V-R, HIT-V-HCR, HIT-Z, HIT-Z-F, HIT-Z-R, HAS, HAS-F, HAS-R, HAS-E, HAS-E-F, HAS-E-R, HAS-E-HCR, HAS-U, HAS-TZ, HAS-RTZ, HAS-HCR-TZ, HAS-U, HAS-U HDG, HAS-U A4, HAS-U HCR, AM, AM-HDG, AM A2, AM A4, HIS-N, HIS-RN, HIT-IC, HCC-B, HZA, HZA-P, HZA-R, HIT-SC, HIT-S, Набор для заполнения	
	Филиалы изготовителя: "Hilti AG". Адрес: ЛИХТЕНШТЕЙН, Hauptverwaltung FL-9494 Schaan Liechtenstein; "Hilti Befestigungstechnik AG". Адрес: ШВЕЙЦАРИЯ, Postfach CH-9470 Buchs SG; "Hilti AG Werk Thuringen". Адрес: АВСТРИЯ, A-6712 Thuringen; "HILTI GmbH". Адрес: ГЕРМАНИЯ, Industriegesellschaft für Befestigungstechnik, Hiltistrasse 6, D-86916 Kaufering; "Klaus Eiche Diamantwerkzeuge GmbH". Адрес: ГЕРМАНИЯ, Marie-Curie-Strasse 10 79211 Denzlingen; "Hilti (China Zhanjiang) Co. Ltd.". Адрес: КИТАЙ, Yonping Road, South Zhanjiang Development Zone, 524022, Zhanjiang Guangdong Province; "Hilti Taiwan Co., Ltd.". Адрес: ТАЙВАНЬ, 7/F., #68, Sec. 3, nan Jing E. Rd., Re-Taipei 104; "Hilti Far East Private Ltd.". Адрес: СИНГАПУР, No. 20, Harbour Drive # 06-06/08 PSA Vista, SGP-Singapore 117612; "Hilti (PEC Suzhou) Ltd.". Место нахождения: КИТАЙ, No.5 Weixi Road, Suzhou Industrial Park, 215121; "Hilti (Thailand) Ltd.". Адрес: ТАИЛАНД, No. 46/31-32, 8th - floor, Nation tower, Moo 10, Banga-Trad Road, Kweang Bangna, Khet Bangna TH-Bantgkok Metropolis, 10260	
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: "Hilti Corporation Ltd". Адрес: FL-9494, Schaan Furstentum, ЛИХТЕНШТЕЙН	



Руководитель органа

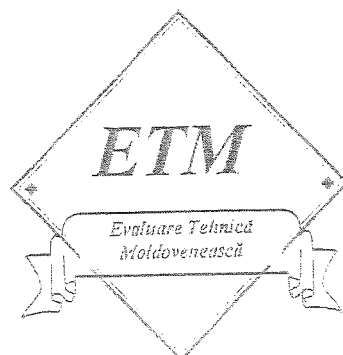
Эксперт

Евдо
Подпись

К.А. Экхарт
Инициалы, фамилия

И.В. Михайлов
Инициалы, фамилия

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 ICȘP „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-
rea și funcționarea ghișeului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcții, în baza anexei nr.1 la Ho-
tărârea 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

AVIZ TEHNIC

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 ICȘP „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. din 2019

1. ADRESANT: Ghiseul 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 construcții cu ancore mecanice și 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:

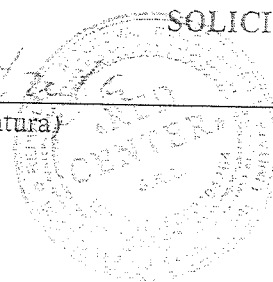
- asigurarea eșantioanelor de produs necesare încercărilor de laborator;
- permiterea efectuării de încercări de laborator suplimentare la cererea grupei specializate, de către un laborator acreditat;
- permiterea constatării condițiilor de fabricație a produsului sau echipamentului dacă este cazul;
- 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, începând cu data la care sînt 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.

SOLICITANT

(semnătura)



ТОВ «Завод теплоізоляційних матеріалів «ТЕХНО»
м. Черкаси

ПАСПОРТ ЯКОСТІ № 1358
ПЛИТИ МІНЕРАЛОВАТНІ ТЕПЛОІЗЛЯЦІЙНІ «РОКЛАЙТ»
«РОКЛАЙТ» ЛАЙТ

Дата виробництва
Номер партії

11.05.2021

1358

Назва показника	Відомості	Фактично встановлено
Геометричні розміри, мм:		
довжина	1200 ± 10	1200
ширина	600 ± 10	600
товщина	100 ± 5	100
Густина, кг/м³, не більше	35	35
Теплопровідність при (298±5)К, Вт/(м·К), не більше	0,042	0,041
Вологість, % за масою, не більше	0,5	0,1
Водопоглинання при частковому зануренні, % за масою, не більше	15,0	7,5
Вміст органічних речовин, % за масою, не більше	2,5	2,1

Висновок : за перевіреними показниками продукт відповідає вимогам ТУ У В.2.7-26.8-35492904-002:2008, зміна №1, 2 марки «РОКЛАЙТ» ЛАЙТ

Дата видачі паспорта 11.05.2021

Начальник ВЛ ВТК



Плити необхідно зберігати у критих складських приміщеннях, що захищають їх від дії атмосферних опадів. Допускається зберігання в загальному асфальтованому чи під навісами на підкритих навісах або піддонах.

Гарантійний термін зберігання плит – 6 місяців від дня виготовлення.

Після закінчення гарантійного терміну зберігання плити перед використанням необхідно перевірити на відповідність їх вимогам ТУ У В.2.7-26.8-35492904-002:2008, зміна №1, 2 і можуть використовуватись за призначенням за умови підтвердження відповідності.