

VÍZSZIGETELŐ LEMEZEK ÉS KIEGÉSZÍTŐK KATALÓGUSA



fatrafol®



www.fatrafol.hu

RÓLUNK

A Fatra, a. s. története 1935-ig nyúlik vissza, amikor szilárd Baťa alapokra helyezték a céget. Működésünk során alkalmazkodtunk a modern trendekhez, és az innovációnak és az új technológiáknak köszönhetően mára a világ egyik vezető műanyag-feldolgozójává, az európai műanyagipar szerves részévé váltunk.

Vállalatunk hajtóereje nemcsak az innováció, hanem mindenekelőtt az emberek. A Fatra több mint 1000 képzett alkalmazottal rendelkezik. Nekik köszönhetően élvonalbeli termékeket és speciális ügyfélmegoldásokat hozunk létre, beleértve nemcsak a termelést, hanem a tanácsadási szolgáltatásokat, a kutatást és fejlesztést is.

Termelésünk több mint 2/3-a külföldre irányul. Két modern technológiával felszerelt gyártóközpontot működtetünk Közép-Európában.

Termékeink nap mint nap megtalálhatók szinte minden lépésnél: az építőiparban, a fogyasztási cikkekben, az autóiparban, az elektromos iparban, az élelmiszeriparban, a rövidáru- és a cipőiparban.

A Fatra az Integrált Rendszerpolitika vízióját a termék- és szolgáltatásminőség, a környezetvédelem és a munkahelyi egészségvédelem magas szintjének elérésével és fenntartásával valósítja meg.

Cégalapítás a Baťa vállalat által

1935

PVC feldolgozás

1940

PVC extrudálás

1942

PVC felfújható játékok

1948

Padló burkolatok

1949

Vízszigetelő lemezek

1958

PVC granulátum

1960

Elektrosztatikus préselt burkolatok

1975

PVC hulladék újrahasznosítás

1983

BO PET filmek

1992

Technoplast beépülése

2002

Luxury vinyl tiles (LVT)

2003

Fröccsöntött termékek

2006

Extrudált tetőszigetelő lemezek

2007

Úsztatott vinyl burkolatok

2011

Regranulációs technológia

2015

Új hengermű és a padlóburkolatok és vízszigetelő membránok gyártásának korszerűsítése

2020



TARTALOM

TETŐ VÍZSZIGETELŐ RENDSZER	6
MECHANIKAILAG RÖGZÍTETT TETŐ	8
FATRAFOL 810/V (810)	8
RAGASZTOTT TETŐ	10
FATRAFOL 807	10
FATRAFOL 807/V	10
FATRAFOL 807G	11
ZÖLD ÉS LETERHELÉSSSEL RÖGZÍTETT TETŐ	12
FATRAFOL 818	12
TERASZ ÉS ERKÉLY	13
FATRAFOL 814	13
KIEGÉSZÍTŐ LEMEZEK PVC SZIGETELŐ RENDSZERHEZ	14
FATRAFOL 804	14
TPO LEMEZEK ÉS KIEGÉSZÍTŐK	16
FATRAFOL 926 PG	16
FATRAFOL 924 P	16
TPO KIEGÉSZÍTŐK	17
ALÉPÍTMÉNY SZIGETELŐ RENDSZER	18
TALAJNEDVESSÉG, TALAJVÍZ ÉS RADON ELLENI VÍZSZIGETELŐ LEMEZEK	20
FATRAFOL 803	20
FATRAFOL 803S	20
FATRAFOL 813	21
ALAGÚT SZIGETELÉS	22
FATRAFOL 911	22
OLAJ SZIVÁRGÁS ELLENI ÉS TALAJ VÉDELMI SZIGETELŐ LEMEZ	22
EKOPLAST 806	22
TALAJNEDVESSÉG ELLENI SZIGETELÉS	23
STAFOL 914	23
TÓFÓLIÁK	24
KERTI TAVAK, BIOPONDOK VÍZTÁROZÓK SZIGETELÉSE	26
AQUAPLAST 805 GEO	26
AQUAPLAST 805E GEO	26
AQUAPLAST 805PES GEO	27
IVÓVÍZ MINŐSÍTETT LEMEZEK	28
AQUAPLAST 825	28
AQUAPLAST 825PES	28
KIEGÉSZÍTŐK	30
SZIGETELŐ STÚDIÓ	40

TETŐ VÍZSZIGETELŐ RENDSZER

További info



FATRAFOL-S RENDSZER

- Vízszigetelő rendszer minden épülettípus egy- és kétrétegű szigetelésére lapos- vagy ferdetetővel
- PVC vagy TPO alapú
- Alkalmas lakó-, kereskedelmi, adminisztratív, ipari, mezőgazdasági vagy sportépületek vízszigetelésére
- Tetőfedési alkalmazás:
 - szellőztetett / nem szellőztetett
 - normál / fordított / közlekedési
 - lapos / ferde
 - leterhelt (kavics / talaj)
 - zöldtetők / tetőkertészet

RENDSZER ELŐNYÖK

- A vízszigetelő rendszer összetettsége
- Saját kutatás-fejlesztési részleg, az összes kiegészítő anyag bizonyított kompatibilitása
- Gyors telepítés
- Hosszú élettartam
- Alacsony felületi súly
- Alacsony tűzterhelés a szerkezetre
- Képzett szak kivitelezők kiterjedt hálózata



TETŐ SZIGETELŐ RENDSZER

MECHANIKAILAG
RÖGZÍTETT TETŐ

FATRAFOL 810/V (810)

Jellemzők

Poliészter hálóval erősített lágyított polivinil-klorid (PVC-P) membrán.

UV-álló, közvetlenül kitehető az időjárási viszonyoknak.

Mechanikailag rögzített, egyrétegű tetőfedésre tervezték lapostetőkre, teherhordó réteggel vagy anélkül, kavccsal vagy növényzettel leterhelve.

Külső tűzállósági osztályozás:

Broof (t1), Broof (t2), Broof (t3)

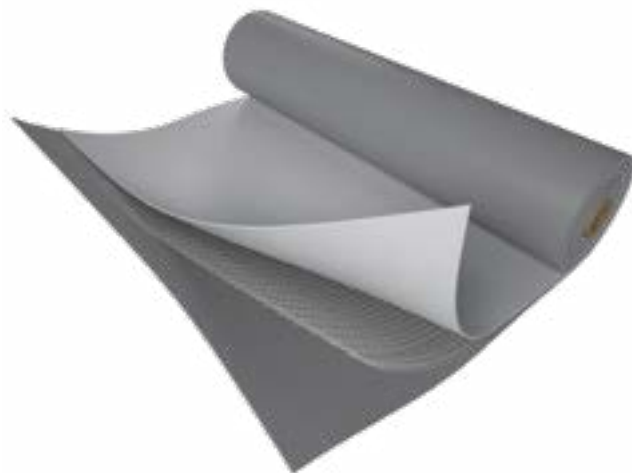
A FATRAFOL 810 dombornyomott változata alkalmas lapostetőkön lévő járdákhoz, valamint terasz- és erkélyalkalmazásokhoz (lásd még a 11. oldalt).

Méretek: Vastagság 1,2; 1,5; 1,8; 2,0 mm

Szélesség 1025, 1300, 1500, 1650, 2050 mm

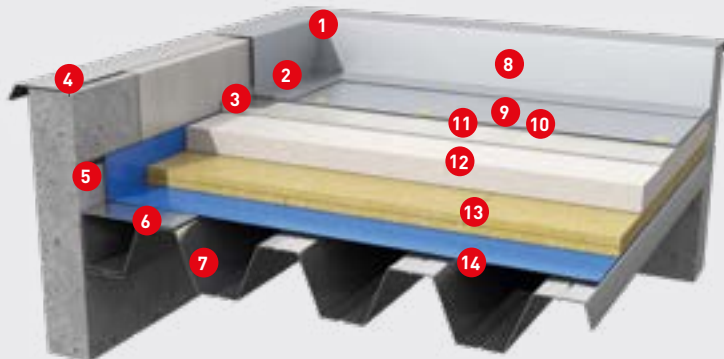
Színek

	RAL 7035		RAL 7012		RAL 3016		RAL 9010
	RAL 5015		RAL 6000		RAL 8004		RAL 7047
	RAL 7016						



JAVASOLT BEÉPÍTÉS

1. Előregyártott 3D elem – külső sarok
2. Előregyártott 3D elem – belső sarok
3. Műanyag bevonatos fémlapból kialakított belső sarok profil FATRANYL PVC
4. Műanyag bevonatos fémlapból kialakított cseppentő profil FATRANYL PVC
5. Butil ragasztó szalag
6. Hézag lezáró lemez
7. Trapéz lemez
8. FATRAFOL 810 (804) PVC-P lemez
9. FATRAFOL 810/V (810) PVC-P lemez
10. Mechanikai rögzítés
11. Elválasztó réteg – textília v. üvegfátyol
12. Hőszigetelés – polisztirol
13. Hőszigetelés ásvány gyapot
14. Páratechnikai réteg – FATRAPAR





TETŐ SZIGETELŐ RENDSZER

RAGASZTOTT TETŐ

FATRAFOL 807

Jellemzők

Lágyított polivinil-klorid (PVC-P) membrán, 300 g/m² sűrűségű, nem szőtt PES textíliából készült alap réteggel.

UV-álló, közvetlenül ki van téve az időjárási viszonyoknak.

Ragasztott rendszerekhez tervezték, különösen régi bitumenes tetőfedések felújításához lapostetőkön, tetőfelület kiegészítő hőszigeteléséhez, előtetőkhöz, könnyűszerkezetek vízszigeteléséhez stb.

A membrán alkalmas bitumenes anyagokkal való közvetlen érintkezésre.

Méretek: Vastagság 1,5 (2,60) mm

Szélesség 1300 mm

Színek

RAL
7035RAL
7012RAL
7016

FATRAFOL 807/V

Jellemzők

Lágyított polivinil-klorid (PVC-P) membrán nem szőtt PES textíliából készült alsó réteggel, 180 g/m² sűrűséggel.

UV-álló, közvetlenül kitehető az időjárási viszonyoknak.

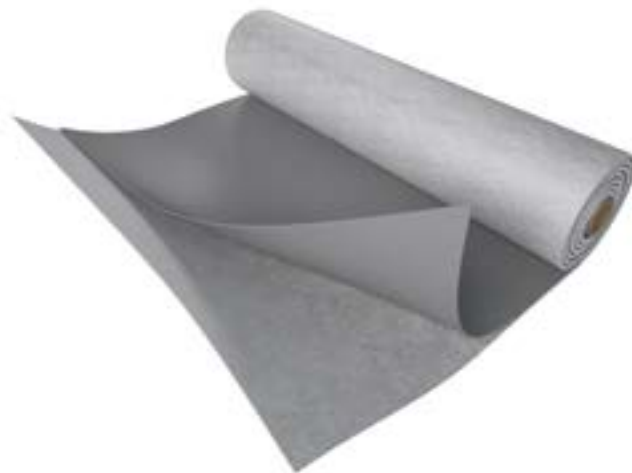
Teljesen ragasztott rendszerekhez tervezték, főként megfelelő hőszigetelő rétegre (pl. PIR, EPS) vagy szilárd tetőszerkezetre, amely megfelel a síkfelületi követelményeknek (Cetris lapok, rázkódással borított beton stb.), poliuretán ragasztók segítségével történő ragasztásra.

Nem alkalmas bitumenes felületekre ragasztásra és mechanikai rögzítésre.

Méretek: Vastagság 1,5 (2,10); 2,0 (2,60) mm

Szélesség 1650, 2050 mm

Színek

RAL
7035RAL
7012RAL
7016RAL
9010

RAGASZTOTT TETŐ

FATRAFOL 807G

Jellemzők

Lágyított polivinil-klorid (PVC-P) membrán 180 g/m² felületi sűrűségű, nem szőtt PES textíliából készült alsó réteggel, üvegszálas hálóval megerősítve.

UV-álló, közvetlenül kitéve az időjárási viszonyoknak.

Teljesen ragasztott rendszerekhez tervezték, főként megfelelő hőszigetelő rétegre (pl. PIR, EPS) vagy szilárd tetőszerkezetre, amely megfelel a síkfelületi követelményeknek (Cetris lapok, rázkódással borított beton stb.), poliuretán ragasztók segítségével történő ragasztásra.

Nem alkalmas bitumenes felületekre és mechanikus rögzítésre.

300 g/m² felületi sűrűségű, nem szőtt PES textíliából készült alsó réteggel is gyártható, amely alkalmas bitumenes anyagokkal való közvetlen érintkezésre.

Méretek: Vastagság 1,5 [2,1] mm
Szélesség 2050 mm

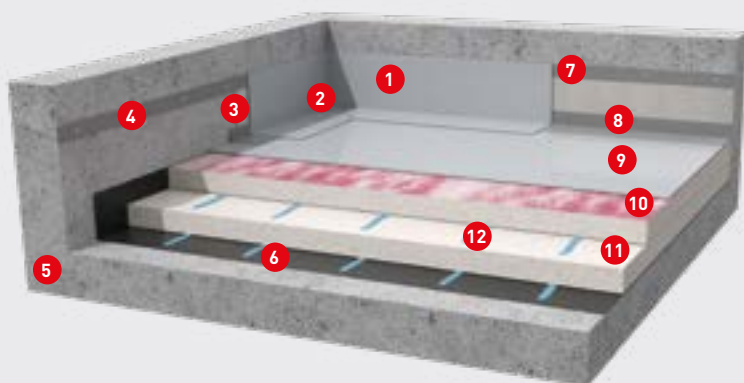
Szín

RAL
7035



JAVASOLT BEÉPÍTÉS

1. FATRAFOL 810 (804)
2. Előregyártott 3D elem – belső sarok
3. Elválasztó textília
4. Műanyag bevonatos fémlemezről kialakított lezáró profil – FATRANYL PVC
5. Vasbeton födém
6. Bitumen/PE alapú ragasztott páratechnikai réteg
7. Mechanikai rögzítés
8. Műanyag bevonatos fémlemezről kialakított belső sarok profil – FATRANYL PVC
9. FATRAFOL 807/V (807)
10. FATRAFIX FM polyuretán ragasztó
11. Hőszigetelés – polisztirol
12. FATRAFIX TI polyuretán ragasztó



TETŐ SZIGETELŐ RENDSZER

ZÖLD ÉS
LETERHELT TETŐK

FATRAFOL 818

Jellemzők

Üvegátyollal erősített, lágyított polivinil-klorid (PVC-P) membrán.

Folyami kavicssal vagy teherhordó rétegekkel lerakott tetőkhöz tervezték.

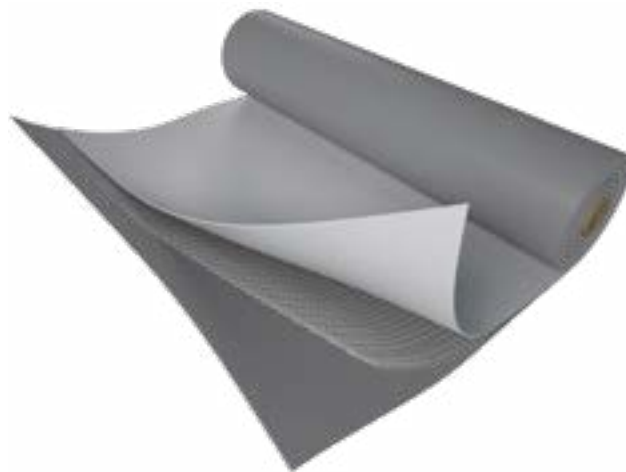
Nem alkalmas mechanikai rögzítésre.

Hosszú távú UV-állóság.

Méretek: Vastagság 1,5; 1,8; 2,0 mm
Szélesség 2050 mm

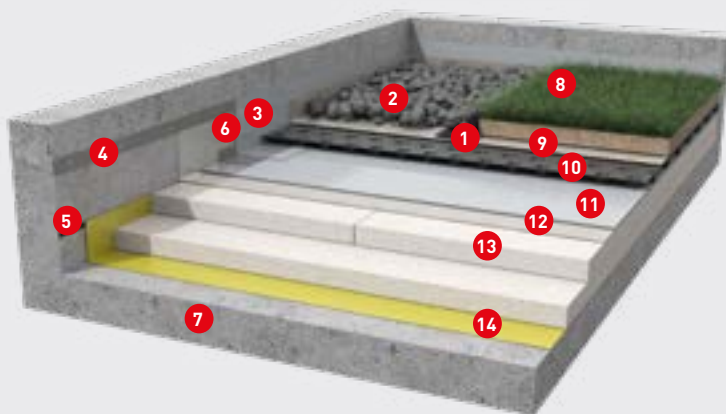
Szín

RAL
7035



JAVASOLT BEÉPÍTÉS

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Elválasztó textília | 7. Födém szerkezet |
| 2. Osztályozott, mosott kavics 16–32 mm | 8. Vegetáció |
| 3. FATRAFOL 810/V (804) | 9. Ültető közeg |
| 4. Műanyag bevonatos fémlemezről kialakított lezáró profil - FATRANYL PVC | 10. Felületszivargó |
| 5. Butil ragasztó szalag | 11. FATRAFOL 818 |
| 6. Műanyag bevonatos fémlemezről kialakított belső sarok profil - FATRANYL PVC | 12. Elválasztó réteg - üvegátyol |
| | 13. Hőszigetelés - polisztirol |
| | 14. Páratechnikai réteg |



TERASZ ÉS BALKON

FATRAFOL 814

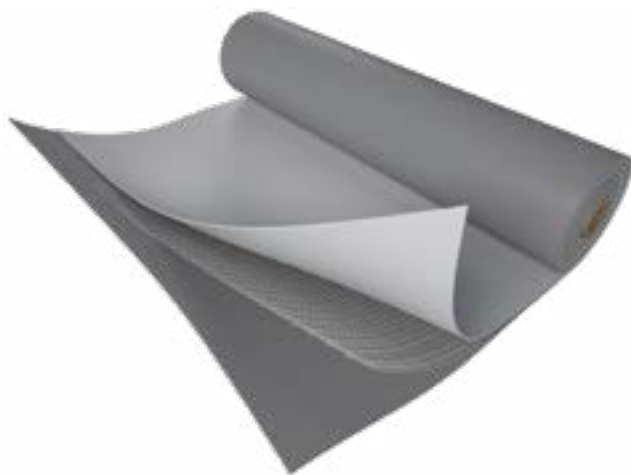
Jellemzők

Lágyított polivinil-klorid (PVC-P) alapú membrán integrált üvegfátyollal.

A membrán felső oldala speciális csúszásgátló kialakítással rendelkezik.

UV-álló, közvetlenül kitéve az időjárási viszonyoknak. Járható vízszigetelő réteggént szolgál teraszokon és erkélyeken, vagy járdák kialakítására FATRAFOL PVC-P membránnal vízszigetelt lapostetőkön.

Méretetek: Vastagság 2,5 mm
Szélesség 1025; 2050 mm

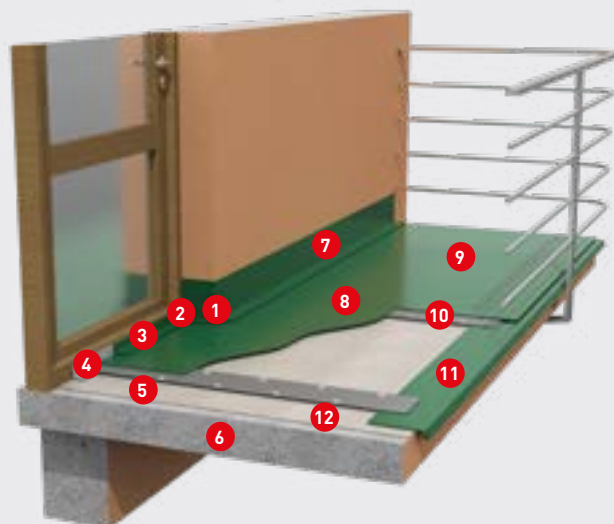


Színek

	RAL 7035		RAL 7012		RAL 7016		RAL 6000		RAL 8004
--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------

JAVASOLT BEÉPÍTÉS

1. Előregyártott 3D elem – külső sarok
2. Előregyártott 3D elem – belső sarok
3. Polyuretán tömítő
4. Műanyag bevonatos fémlemezről kialakított belső sarok profil – FATRANYL PVC
5. Mechanikai rögzítés
6. Vasbeton szerkezet
7. FATRAFOL 804
8. Hegesztő zsinór
9. FATRAFOL 810 vagy FATRAFOL 814
10. FATRAFOL 810 1.2 mm vastag lemez csík
11. Műanyag bevonatos fémlemezről kialakított cseppentő profil – FATRANYL PVC
12. Elválasztó textília



TETŐ SZIGETELŐ RENDSZER

KIEGÉSZÍTŐ LEMEZ PVC
SZIGETELÉSHEZ

FATRAFOL 804

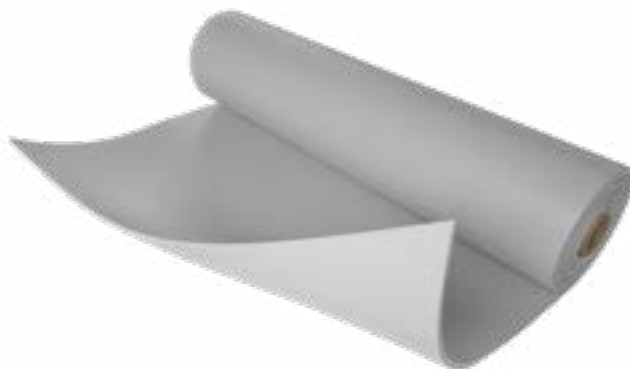
Jellemzők

Nem erősített (homogén) lágyított polivinil-klorid (PVC-P) membrán.

UV-álló, közvetlenül kitehető az időjárási viszonyoknak.

Segédkomponensként szolgál erősített FATRAFOL tetőmembránokhoz részletmegmunkáláshoz, FATRAFOL membránnal szigetelt tetőszakaszok elválasztásához, valamint a FATRAFOL 807 (807/V) membránlapok keresztkötéseihez.

Méretek: Vastagság 1,5; 2,0 mm
Szélesség 1200, 1300, 2000 mm



Színek

	RAL 7035		RAL 7012		RAL 3016		RAL 9010
	RAL 5015		RAL 6000		RAL 8004		RAL 7047
	RAL 7016						





TETŐ SZIGETELŐ RENDSZER

TPO LEMEZEK ÉS KIEGÉSZÍTŐIK

FATRAFOL 926 PG

Jellemzők

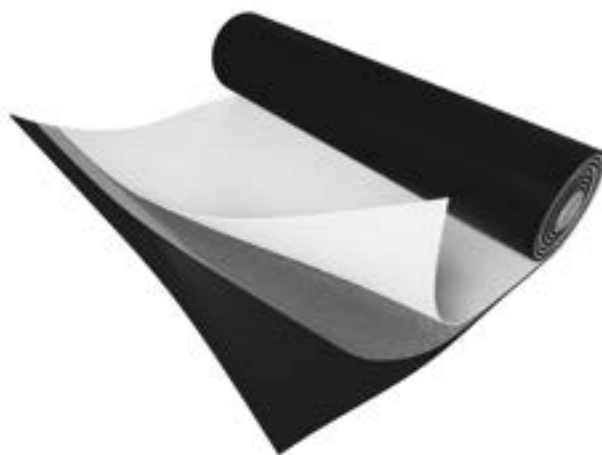
Üvegszálal hálóval erősített termoplasztikus poliolefin membrán.

UV-álló, közvetlenül kitehető az időjárási viszonyoknak.

Időjárási viszonyoknak kitett tetők, valamint stabilizáló/üzemi réteggel borított tetők vagy zöldtetők mechanikusan rögzített egyrétegű vízszigetelésére tervezték. Lágyítószermentes – a membrán megőrzi rugalmasságát.

Méretek: Vastagság 1,2; 1,5; 1,8; 2,0 mm

Szélesség 2100 mm



Színek

RAL
7035RAL
9016

FATRAFOL 924 P

Jellemzők

Erősítés nélküli, hőre lágyuló poliolefin membrán.

UV-álló, közvetlenül kitehető az időjárási viszonyoknak.

FATRAFOL 926 PG membránnal szigetelt felületek részletmegmunkálásához és részletmegmunkáló elemek gyártásához tervezték. Lágyítószermentes – a membrán megőrzi rugalmasságát.

Méretek: Vastagság 2,0 mm

Szélesség 2100 mm



Színek

RAL
7035RAL
9016

TPO KIEGÉSZÍTŐK

ELEMEK:

1. Belső sarok
2. Külső sarok
3. Táblás fólia bádog
4. Előregyártott fóliabádog profil



további info



ALÉPÍTMÉNY SZIGETELŐ RENDSZER

további info



FATRAFOL-H RENDSZER

- Talajba kerülő szerkezetek vízszigetelésére
- Egyrétegű, zárt membrán vízszigetelést hoz létre:
 - talajpára ellen
 - felszíni és felszín alatti vizek ellen
 - víznyomás ellen
 - különleges folyadékok ellen
 - radon ellen
- Alkalmas lakó-, kereskedelmi, adminisztratív, ipari, mezőgazdasági vagy sportépületek vízszigetelésére

RENDSZER ELŐNYÖK

- Vízszigetelő rendszer teljes tartozék készlettel
- Saját K+F részleg
- Minden tartozékanyag bizonyított kompatibilitása
- Ellenállás az agresszív talajvízhatásokkal szemben
- Kiváló radon elleni szigetelés
- Hegesztések vákuummal vagy túlnyomással történő ellenőrzésének lehetősége
- Funkcionális megbízhatóság és hosszú élettartam
- Kiterjedt hálózat képzett szakkivitelező cégekből



ALÉPÍTMÉNY SZIGETELÉS

VÍZSZIGETELÉS TALAJNEDVESSÉG, NYOMÁS ALATTI VÍZ ÉS RADON ELLEN

FATRAFOL 803

Jellemzők

Erősítés nélküli lágyított polivinil-klorid (PVC-P) membrán.

Kiváló kémiai ellenállás a legtöbb szerves savval és lúggal, valamint azok sóival szemben.

Talaj- és földalatti épületek zárt vízszigetelésére tervezték agresszív és nyomóvízzel, valamint vízszivárgással szemben.

Alkalmas vízszigetelő réteggé, amely megakadályozza a folyadékok szivárgását és a talajvízbe való beszivárgását.

Vízvezető szerkezetek, földalatti tartályok, gödrök, mezőgazdasági épületek és ipari terméktárolók szigetelésére használják.

Hatékony radongátat hoz létre.

Méretek: Vastagság 1,0 mm

Szélesség 2000 mm

Szín



RAL
8025



FATRAFOL 803S

Jellemzők

Erősítés nélküli lágyított polivinil-klorid (PVC-P) membrán.

Kiváló kémiai ellenállás a legtöbb szerves savval és lúggal, valamint azok sóival szemben.

Alkalmas talaj- és földalatti épületrészek vízszigetelésére agresszív nyomóvízzel és szivárgó vízzel szemben.

Felső oldalán jelzősárga réteggel ellátva; az alsó oldala fekete.

Hatékonyá teszi a radon elleni védelmet.

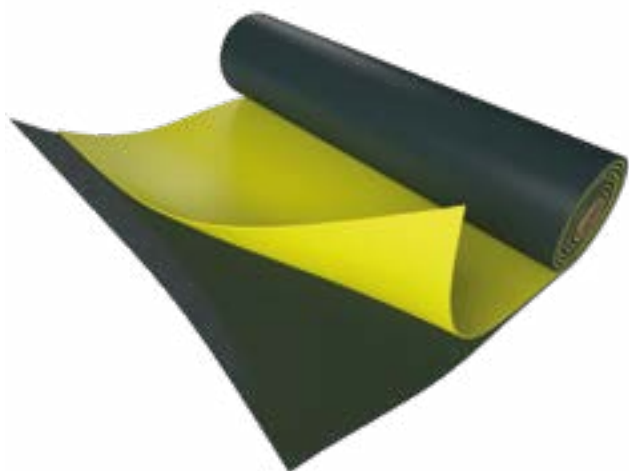
Méretek: Vastagság 1,5; 2,0 mm

Szélesség 2000 mm

Szín



Sárga



ALÉPÍTMÉNY SZIGETELÉS

VÍZSZIGETELÉS TALAJNEDVESSÉG, NYOMÁS ALATTI VÍZ ÉS RADON ELLEN

FATRAFOL 813

Jellemzők

Üvegszálal hálóval erősített, lágyított polivinil-klorid (PVC-P) membrán.

Felső oldalán jelzősárga réteggel ellátva;
alsó oldala fekete.

Nagy szilárdságú és jó kémiai ellenállás olajtermékekkel szennyezett vízzel szemben.

Méretstabilitás magas környezeti hőmérsékleten.

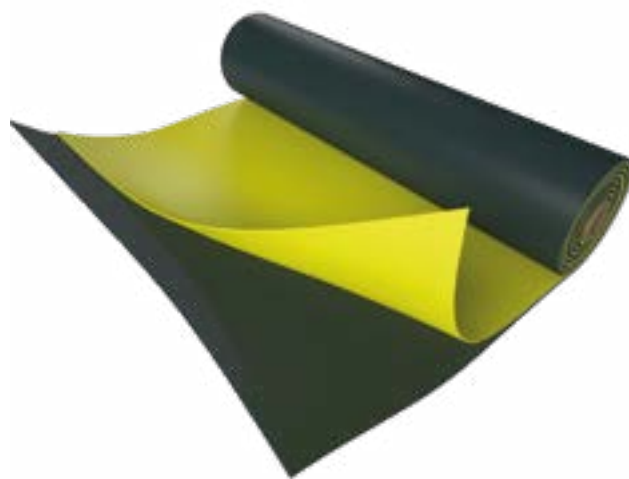
Méretek: Vastagság 1,5; 2,0 mm

Szélesség 2050 mm

Szín

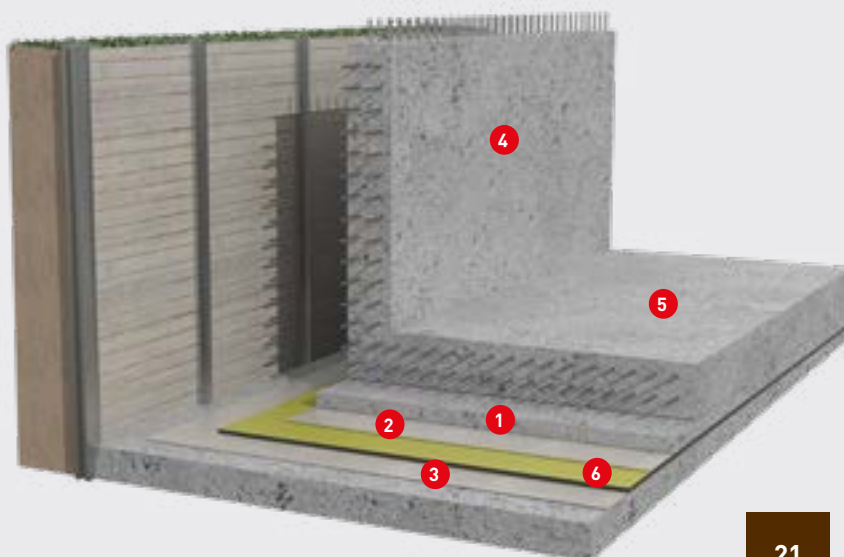


Sárga



JAVASOLT BEÉPÍTÉS

1. Védő beton réteg
2. Elválasztó textília
3. Elválasztó textília
4. Vasbeton pince fal
5. Lemez alap
6. FATRAFOL 803 (803S)



ALÉPÍTMÉNY SZIGETELÉS

ALAGÚT SZIGETELÉS

FATRAFOL 911

Jellemzők

Erősítés nélküli, lágyított polivinil-klorid (PVC-P) membrán.

Alagutak és alagutak földalatti szerkezeteinek vízszigetelésére tervezték.

Felső oldalán jelzősárga réteggel ellátva;

alsó oldala fekete.

Kiváló kémiai ellenállás a legtöbb szerves savval és lúggal, valamint azok sóival szemben.

Hatékonyra teszi a radon elleni védelmet.

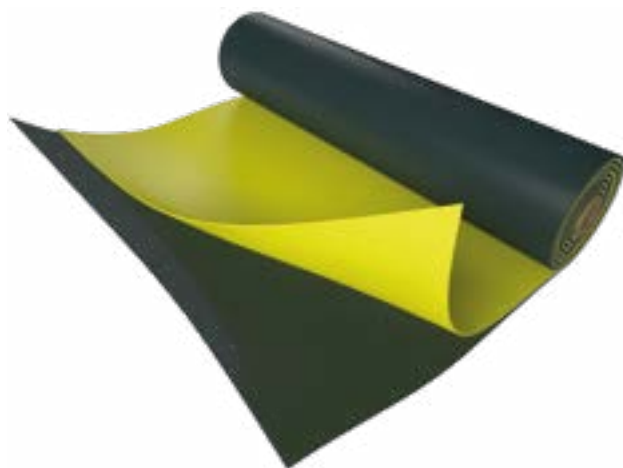
Méretek: Vastagság 1,5; 2,0 mm

Szélesség 2000 mm

Szín



Sárga



ALÉPÍTMÉNY SZIGETELÉS

OLAJSZIVÁRGÁS ELLENI
VÍZSZIGETELŐ LEMEZ

EKOPLAST 806

Jellemzők

Erősítés nélküli lágyított polivinil-klorid (PVC-P) membrán.

Speciális, egyes olajtermékeknek ellenálló keverékből készült.

Vízszigetelő réteggént tervezték egyes olajtermékek kezelésére és ideiglenes tárolására használt tárgyakhoz, azok felszín alatti és felszíni vizekbe való szivárgása ellen, kezelési területek, benzin, ásványolaj, dízel stb. vész- és elfogó tartályainak lezárására.

Hatékony radonzáró réteget hoz létre.

Méretek: Vastagság 1,0; 1,5 mm

Szélesség 1300, 1500 mm

Szín



RAL
9011



ALÉPÍTMÉNY SZIGETELÉS

ALAPLEMEZ SZIGETELÉSE TALAJNEDVESSÉG ELLEN

STAFOL 914

Jellemzők

Erősítés nélküli, lágyított polivinil-klorid (PVC-P) membrán.

Főként ipari, kereskedelmi és raktárcsarnokok padlózatának, valamint új és felújított épületek falainak vízszigetelő rétegeként alkalmazható.

Nem használható víznyomás ellen vízszigetelő réteggént.

Méretek: Vastagság 0,6; 0,7; 0,8; 1,0; 1,5 mm

Szélesség 1500, 2050 mm

Szín



Nem standard
fekete



AQUA RENDSZER

további info



FATRAFOL-A RENDSZER

- Kerti medencék, tavak, biotópok és egyéb víztestek vízszigetelésére tervezték
- Alkalmas úszótavakhoz/tisztavíztartályokhoz, tűzvíztartályokhoz, ivóvíztartályokhoz stb.
- Membránlemezek előregyártása

RENDSZER ELŐNYÖK

- Kiváló nyúlás és vízállóság
- Könnyen adaptálható a talaj bonyolultságához
- Nagyfokú ellenállás a gyökérzet behatolásával és a mechanikai sérülésekkel szemben



AQUA RENDSZER

KERTI MEDENCÉK, TAVAK, TAVAK MEMBRÁNJAI

AQUAPLAST 805 GEO

Jellemzők

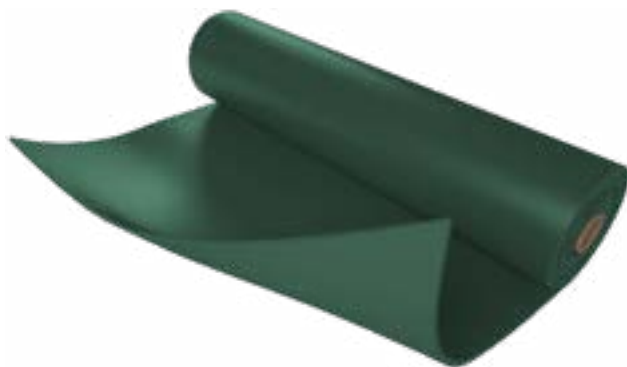
Erősítés nélküli lágyított polivinil-klorid (PVC-P) membrán.

UV-sugárzásálló, nagyon jó vegyi ellenállással a természetben előforduló minden típusú vízzel szemben, azok tartalmától függetlenül.

Hatak és vízínövények számára alkalmas. Kis kerti tavak, valamint nagy víztestek vízszigetelésére tervezték. Az egyes membránlapok előre gyártott lemezekké hegeszthetők, ami megkönnyíti a telepítést.

Méret: Vastagság 1,0; 1,5; 2,0 mm

Szélesség 1500, 2000 mm



Színek



RAL
6000



RAL
6006

AQUAPLAST 805E GEO

Jellemzők

Erősítés nélküli, lágyított polivinil-klorid (PVC-P) membrán.

UV-sugárzásnak ellenálló, nagyon jó vegyi ellenállással rendelkezik a természetben előforduló mindenféle vízzel szemben, függetlenül az ásványi és természetes anyagok tartalmától.

Kis kerti tavak, valamint nagy víztestek vízszigetelésére tervezték. Az egyes membránlapok előre gyártott lemezekké hegeszthetők, ami megkönnyíti a telepítést.

Méret: Vastagság 1,0; 1,5 mm

Szélesség 2000, 2010 mm



Szín



Nem standard fekete

KERTI MEDENCÉK, TAVAK, TAVAK MEMBRÁNJAI

AQUAPLAST 805PES GEO

Jellemzők

Poliészter hálóval erősített lágyított polivinil-klorid (PVC-P) membrán.

Alkalmas olyan alkalmazásokhoz, ahol fokozott színtingadozás várható.

Mechanikus rögzítéssel függőleges felületekre is telepíthető.

Halak és vízinövények számára alkalmas. UV-sugárzásnak ellenálló, nagyon jó vegyi ellenállás a természetben előforduló minden típusú vízzel szemben, a tartalomtól függetlenül.

Méretetek: Vastagság 1,5 mm

Szélesség 2050 mm



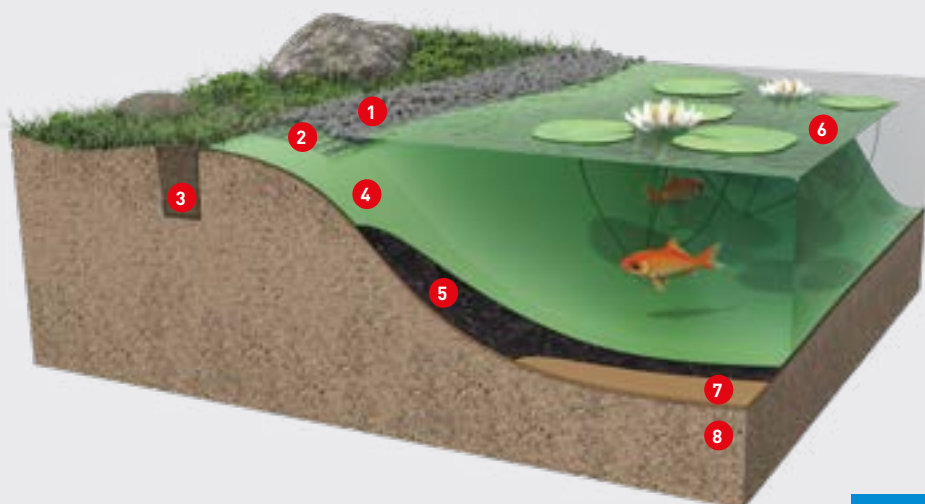
Szín



RAL
7047

JAVASOLT BEÉPÍTÉS

1. Kavics
2. Elfogó rács
3. Talaj zárás
4. AQUAPLAST 805 GEO
5. Elválasztó textília
6. Víz szint
7. Tömörített altalaj
8. Termett talaj



AQUA RENDSZER

IVÓVÍZ TÁROZÓ SZIGETELÉS

AQUAPLAST 825

Jellemzők

Nem erősített lágyított polivinil-klorid (PVC-P) membrán.

Alkalmas ivóvízzel való közvetlen érintkezésre. UV-sugárzásnak ellenáll, nagyon jó vegyi ellenállással a természetben előforduló minden típusú vízzel szemben, függetlenül az ásványi és természetes anyagok tartalmától.

Víztározók, tartályok és egyéb, ivóvízzel közvetlenül érintkező tárgyak vízszigetelésére tervezték.

Nem úszómedencékben való használatra tervezték.

Méretetek: Vastagság 1,5 mm

Szélesség 2000 mm



Szín



RAL
5015

AQUAPLAST 825PES

Jellemzők

Poliészter hálóval erősített lágyított polivinil-klorid (PVC-P) membrán.

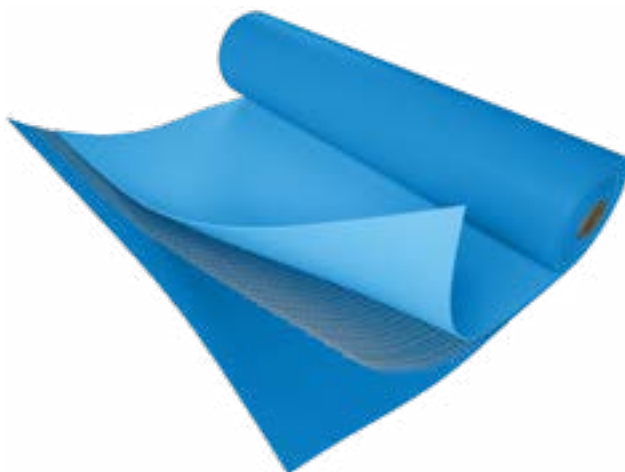
Alkalmas ivóvízzel való közvetlen érintkezésre. UV-sugárzásnak ellenálló, nagyon jó vegyi ellenállással a természetben előforduló minden típusú vízzel szemben, függetlenül az ásványi és természetes anyagok tartalmától.

Víztározók, tartályok és egyéb, ivóvízzel közvetlenül érintkező tárgyak vízszigetelésére tervezték.

Nem alkalmas úszómedencékben való használatra.

Méretetek: Vastagság 1,2; 1,5 mm

Szélesség 2050 mm



Szín



RAL
5015



KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

további info



KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

- Minden épület egyik legfontosabb része a tető, amely minden részletében hatékony vízszigeteléssel van ellátva.
- Segítség a tökéletes tetőfedés vízzáróságának elérésében, beleértve az összes részletet is

RENDSZER ELŐNYÖK

- Magas minőségű anyagok
- Komplex anyagellátás közvetlenül az építkezésre
- Hegesztési technológia lehetséges biztosítása
- Idő- és pénzmegtakarítás
- Projektmenedzsment hatékonyság



KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

FÓLIA BÁDOG

FATRANYL PVC FÓLIA BÁDOG

TÍPUS:	0,55 mm-es horganyzott acéllemez, szürke bevonattal a hátoldalon
PVC-P LEMEZ A SZÍN OLDALON:	0,6–0,8 mm vastagságú membrán; időjárásálló és UV-sugárzással szemben stabilizált
STANDARD LEMEZ MÉRET:	1000 × 2000 mm; 1000 × 3000 mm
CSOMAGOLÁS:	50 tábla / raklap
EGY TÁBLA SÚLYA	kb. 10,5 kg
SZÍN VÁLASZTÉK:	RAL 7035, RAL 7012, RAL 3016, RAL 9010, RAL 5015, RAL 6000, RAL 8004, RAL 7047, RAL 7016

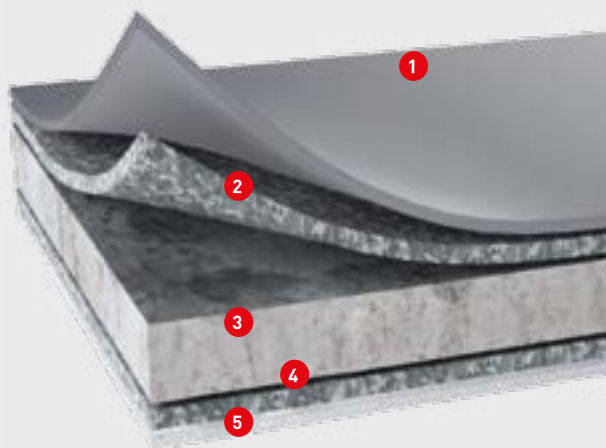
SZÍNEK

 RAL 7035	 RAL 7012	 RAL 3016	 RAL 9010	 RAL 5015
 RAL 6000	 RAL 8004	 RAL 7047	 RAL 7016	

FELÉPÍTÉS

FÓLIABÁDOG LEMEZ FELÉPÍTÉSE

1. PVC réteg
2. Cink réteg
3. Acél lemez
4. Cink réteg
5. Hátoldali védő bevonat



FATRANYL PROFIL TÍPUSOK–FELHASZNÁLÁSI PÉLDA – MÉRETEK

PROFIL SZÁM		PROFIL NÉV	PROFIL ÁBRA ÉS FELHASZNÁLÁS	KTSZ (mm)	HOSSZ MÉRTEK (mm)						HAJLÍTÁSI SZÖGEK (°)				CSO-MAG DB.
POS.	VARIÁNS				A	B	C	D	E	F	α	β	γ	δ	
1	A	Belső L		70	50	20	–	–	–	–	95	–	–	–	10
	B			70	50	20	–	–	–	–	110	–	–	–	10
2	A	Külső L		70	50	20	–	–	–	–	88	–	–	–	10
	B			70	50	20	–	–	–	–	88	–	–	–	10
3	A	Ívelt lécz hajlítással		70	10	10	50	–	–	–	145	–	–	–	10
	B			100	10	10	80	–	–	–	145	–	–	–	10
4	A	Bevágott lezáró lécz		100	15	75	10	–	–	–	92	–	–	–	10
	B			100	15	75	10	–	–	–	92	–	–	–	10
5	B	Hagyományos cseppentő		200	10	40	150	–	–	–	35	105	–	–	5
	C			250	10	40	200	–	–	–	35	105	–	–	5
6	A	Egyenes lécz		71	61	10	–	–	–	–	–	–	–	–	10
	B			71	61	10	–	–	–	–	–	–	–	–	10
7	A	Egyszerű vízorros		150	10	60	30	50	–	–	35	65	150	–	5
	B			200	10	60	30	100	–	–	35	65	150	–	5
8	A	Takaró lécz		100	10	10	20	15	35	10	145	135	132	–	10
	B			100	10	10	20	15	35	10	145	135	132	–	10
9	A	Lábazat		250	10	10	150	80	–	–	145	95	–	–	5
	B			250	10	10	150	80	–	–	145	95	–	–	5
10	A	Kavicsfogó cseppentő		250	15	30	30	70	30	75	35	110	95	92	5
	B			330	10	40	30	60	40	150	35	110	95	92	5
11	A	Dilatáció		300	90	60	–	–	–	–	60	120	–	–	5
	B			300	90	60	–	–	–	–	60	120	–	–	5
12	A	Beakasztó lécz		100	10	80	10	–	–	–	35	–	–	–	10
	B			70	10	50	10	–	–	–	35	–	–	–	10
13	A	Parapet sapka		180	10	15	40	80	35	–	145	92	–	–	2
	B			200	10	15	40	100	35	–	145	92	–	–	2

- A profil felülete – PVC réteg – nyíllal van jelölve az ábrán
- A vázlatos kép egy profilfelhordási módszert mutat be
- Ha a rajzon nincs feltüntetve szög, a hajlítás 180°
- A profilokat alapértelmezés szerint 2000 mm-es hosszúságban szállítjuk
- Atipikus formák előállításához vázlatos profilrajz szükséges, amely tartalmazza a szögeket is
- A profilokat úgy csomagolják, hogy egymásba helyezik őket, majd PVC szalaggal rögzítik
- A lemez súlya szállítási célokra 6 kg/m²

- * A lemezszíneket lásd a színekártyákban.
- * A műanyaggal bevont lemezek teljes választékáért forduljon a Fatra Zolfa Zrt.. értékesítési osztályához.

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

FATRAFAST

Jellemzők

PVC-P profil alumínium erősítéssel.

A mechanikusan rögzített FATRAFOL membránból készült tető fő vízszigetelő rétegéhez való rögzítésre tervezték.

Biztonságos csatlakozás a tető vízszigetelő rendszeréhez a membrán perforálása nélkül.

Különböző szerkezeti elemek (pl. feszítőrácsok, fotovoltaiikus panelek, rendszerek és berendezések, légkondicionálók, napelemes fűtőberendezések stb.) beépítésére szolgál.

Hegeszthetőség FATRAFOL PVC-P membránokkal forró levegővel.

Méretek: Magasság 33 mm, Alap szélessége 95 mm

Hossz 1010 mm; 2020 mm



Szín

RAL
7035

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

FATRAFLEX

Jellemzők

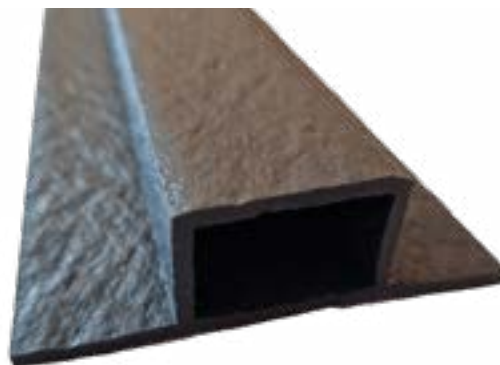
PVC-P profil extrudálással, újrahaznosított PVC-ből

PVC vízszigetelő membránal borított tetőkre szerelt rugalmas fotovoltaiikus panelekhez tervezve

Kiváló, hosszú távú ellenállás az időjárás viszontagságaival, az UV-sugárzással és a levegőben található agresszív vegyszerekkel szemben, könnyen adaptálható egyenletes és ívelt felületekre

Méretek: Magasság 25 mm, Alap szélessége 95 mm

Hossz 1000–2500 mm



Szín

Nem standard
szürke

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

FATRAFOL WALK 600

Jellemzők

Csúszásgátló és védő burkolat.

Csúszásmentes járdák és hozzáférési útvonalak kialakítására szolgál, amelyek FATRAFOL membránal szigetelt tetőkön található műszaki berendezések üzemeltetését és karbantartását szolgálják.

Kiváló időjárásállóság, beleértve az UV-védelmet is.

Forró levegős hegeszthetőség FATRAFOL PVC-P membránokkal.

Méretek: Hosszúság 605 mm, Szélesség 605 mm
Teljes vastagság 10,0 mm



VÉDŐ-ELVÁLASZTÓ TEXTÍLIÁK

	MEGNEVEZÉS ÉS FELHASZNÁLÁS	SÚLY (g/m ²)	SZÉ- LESSÉG (mm)	SZÍN	m ² /TEKERCS
	FATRATEx-H Geotextile protecting and separating waterproofing membrane of substructures and ponds	150 200 300 500	2000	black	200 100 100 60
	FATRATEx Geotextile protecting and separating waterproofing membrane of roof systems, both-sided calandered	200 300 500	2000	white	100 100 60
	FATRATEx-S Protective and separating textile based on 100% POP used in system FATRAFOL-S	200 300 500	2000	white	100 100 60
	GLASS-FIBRE MAT 120 g/m² To create a separating fire-proof layer in roof structures.	120	2000	white	200

PÁRATECHNIKAI RÉTEG

	MEGNEVEZÉS ÉS FELHASZNÁLÁS	VASTAGSÁG (mm)	SZÉLESSÉG (mm)	m ² /TEKERCS
	FATRAPAR Páratechnikai réteg lapos és ferde tetőkhöz	0,15 0,15 0,20 0,20	2000 4000 2000 4000	100 100 100 100

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

RAGASZTÓK, TÖMÍTŐK, SZALAGOK

	TERMÉK NÉV	FELHASZNÁLÁS
	FATRAFIX PVC 22 I	Kontaktragasztó FATRAFOL PVC-P tető- és talajmembránokhoz.
	FATRAFIX FM 22 I	Teljes felületen ragasztott rendszer FATRAFOL 807 és 807/V filc kasírozott lemezekhez.
	FATRAFIX TI 13,7 I	Hőszigetelő táblák ragasztása az alaphoz, és egymáshoz.
	FATRAFIX TI 22 I	Hőszigetelő táblák ragasztása az alaphoz, és egymáshoz.
	FATRAFIX AC CLEANER 500 ml	Tisztítószer a meg nem kötött FATRAFIX ragasztó eltávolítására tömlőkről és kézi pisztolyokról.
	FATRAFIX AC CLEANER 13,7 I	Tisztítószer a meg nem kötött FATRAFIX ragasztó eltávolítására tömlőkről és kézi pisztolyokról.
	POLYURETHANE TÖMÍTŐ FATRAPUR 125	Tartósan rugalmas PU alapú tömítés
	BUTYL-GUMI SZALAG	Páratechnikai réteg felület folytonosításához

A FATRAFIX ragasztó teljes tartozékkínálatával (tömlők, kinyomópisztolyok) és tartozékaival kapcsolatos részletes információkért kérjük, forduljon regionális értékesítési vezetőjéhez.

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

KIEGÉSZÍTŐ ELEMEEK
VÍZSZIGETELÉSHEZ

A segédkomponensek használata segít a tökéletes tömítettség elérésében az egyes részletek körül.

	MEGNEVEZÉS ÉS FELHASZNÁLÁS	MÉRET/CSOMAGOLÁS
	3D ELŐREGYÁRTOTT IDOM– BELSŐ SAROK - TYP 10 Sarok részletek szigetelésére	Ø 120 mm 40 db/csomag, 400 db/doboz
	3D ELŐREGYÁRTOTT IDOM– KÜLSŐ SAROK - TYP 11 Sarok részletek szigetelésére	Ø 160 mm 30 db/csomag, 240 db/doboz
	GALLÉR TYP 13 Kör alakú átvezetés előregyártott alap lemeze	Ø 400 mm 10 db/csomag, 140 db/doboz
	GALLÉR TYP 13 –RÖGZÍTŐ FOLT Elre rögzíthető foltok a későbbi ragasztáshoz	Ø 183 mm 100 db/csomag, 400 db/doboz
	NOVOPLAST PROFIL 1871 (A profil)	Szélesség: 31.50 mm Magasság: 24.50 mm Hossz: 2.50 m
	FOLYÉKONY PVC TÖMÍTŐ Z-01 tetőhöz FOLYÉKONY PVC TÖMÍTŐ Z-03 tavakhoz	2.5 l 2.5 l
	HÍGÍTÓ L-494 Hígító és tisztító anyag / hideghegesztéshez	2.5 l

A FATRAFOL 803, 806 és 810 lemezekhez belső és külső sarkokat, gallérokat és alátéteket szállítunk. Az üzleti feltételekkel és a szállítási feltételekkel kapcsolatban kérjük, forduljon értékesítési vezetőjéhez.

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

KIEGÉSZÍTŐ ELEMEEK
VÍZSZIGETELÉSHEZ

KIEGÉSZÍTŐK	MEGNEVEZÉS ÉS FELHASZNÁLÁS	CSOMAG
	PVC KÖR ALAKÚ SZIGETELŐ GALLÉR - ZÁRT Zárt gallér, amelyet kerek alakú áthatoló elemek részletezésére terveztek. A típus a hüvely belső átmérőjét jelzi. A hüvelyek magassága 150 mm.	5 db
	PVC KÖR ALAKÚ SZIGETELŐ GALLÉR - NYITOTT Nyitott gallér, amelyet kerek alakú áthatoló elemek részletezésére terveztek. A típus a hüvely belső átmérőjét jelzi. Az összes hüvely magassága 150 mm.	5 db
	PVC KÖR ALAKÚ SZIGETELŐ GALLÉR - 11 Zárt gallér amelyet kerek alakú áthatoló elemek részletezésére terveztek. A típus a hüvely belső átmérőjét jelzi. Az összes hüvely magassága 150 mm.	5 db
	MEGNEVEZÉS ÉS FELHASZNÁLÁS	MÉRET/CSOMAGOLÁS
	TETŐ ÖSSZEFOLYÓ H 240 Vízelveztető beömlő garat	Ø 60, 75, 80, 90, 100, 110, 125, 150, 200 mm
	OLDALKIFOLYÓ	65 x 100 mm; 100 x 100 mm
	PE LOMB KOSÁR	
	PE FIX LOMBKOSÁR	
	PÁRASZELLŐZŐ KÉMÉNY + TOP H240 pára kivezető elem	Ø 75 mm
	PÁRASZELLŐZŐ KÉMÉNY KUPAK	
	ANTENNA ÁTVEZETŐ H 120	Ø 13 – 49 mm

HEGESZTŐ GÉPEK

	MEGNEVEZÉS	MÉRET (mm)
	LEISTER TRIAC ST HEGESZTŐ GÉP	–
	LEISTER TRIAC AT HEGESZTŐ GÉP	–
	LEISTER VARIMAT V2 AUTOMATA HEGESZTŐ GÉP	–
	SZILIKON HENGER	40, 28
	PTFE HENGER - KÉK	28
	RÉZ HENGER	8

Kérjük, vegye fel a kapcsolatot értékesítési vezetőjével az üzleti feltételekkel és a szállítási feltételekkel kapcsolatban.

VÍZSZIGETELŐ STÚDIÓ

A VÍZSZIGETELŐ STÚDIÓ műszaki segítséget nyújt kivitelező cégeknek, építőipari vállalatoknak, projekttervezőknek, építészeknek, befektetőknek, fejlesztőknek és építési felügyelőknek. Ez a segítség magában foglalja az összes Fatrafol vízszigetelő rendszer kiválasztását és specifikációját, valamint tanácsadási szolgáltatásokat.

A VÍZSZIGETELŐ STÚDIÓ ÁLTAL NYÚJTOTT ÁLTALÁNOS SZOLGÁLTATÁSOK:

- Tematikus képzések biztosítása kivitelező cégek számára.
- Konzultáció és tanácsadás, vízszigetelési megoldások, részletek stb. javaslatai és jóváhagyása.
- A gyártó építési és technológiai specifikációinak létrehozása és frissítése, beleértve a részleteket is.
- Szakértői vélemények.
- Azon építmények ellenőrzése és vizsgálata, ahol FATRAFOL membránokat alkalmaztak.
- Segítségnyújtás az átvételi eljárásokban, tárgyalásokban stb.

KÉPZŐKÖZPONT

A képzőközpontot elméleti és gyakorlati képzésre fejlesztették ki. Külön gyakorlati képzési területtel rendelkezik, amely körülbelül 20 fő befogadására alkalmas munkaasztalokkal van felszerelve. A képzésen résztvevők a legmodernebb műanyaghegesztési hegesztőberendezésekkel, a hegesztési minőség tesztelésére és vizsgálatára szolgáló berendezésekkel, valamint egyéb eszközökkel és műszerekkel, többek között a gyakorlati képzéshez szükséges makettekkel is rendelkeznek.



The logo consists of the word "fatra" in a white, italicized, sans-serif font, centered within a solid blue square.

fatra

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

e-mail: info@fatrafol.cz
tel.: +420 577 501 111

www.fatra.eu
www.fatrafol.com

Fatra Izolfa Zrt.
2142 Nagytarcsa
Magyarország

e-mail: fatra@izolfa.com
tel.: +36-30-914-2926

www.fatrafol.hu

