

fatra

Fatra, a.s.
třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Česká republika
tel.: + 420 577 501 111
www.fatrafol.cz
www.fatra.cz





PROFIL SPOLEČNOSTI FATRA, a. s.

Fatra, a.s. patří mezi nejvýznamnější zpracovatele PVC a je nedílnou součástí plastikářského průmyslu ČR a ve střední Evropě.

Více jak polovina její produkce směřuje na zahraniční trhy.

Fatra, a.s. provozuje moderní technologie na zpracování plastů ve dvou výrobních závodech v Napajedlích a Chropyni, kde pracuje téměř 1000 zaměstnanců.

Fatra, a.s. je součástí skupiny AGROFERT HOLDING, která sdružuje silné subjekty s vazbou na zemědělství, potravinářství a chemii. AGROFERT, a.s. je dnes největší obrátovou skupinou v českém zemědělství a druhou největší v české chemii.








VÝROBA A OBCHOD

Základní výrobní skupiny tvoří skupina PVC a TPO:

- PVC podlahové krytiny pod značkou LINO FATRA, THERMOFIX, FatraClick a SPORTING-T
- Hydroizolační fólie FATRAFOL střešní, zemní, jezírkové a speciální
- Technické vinylové fólie
- Vytlačované profily
- PVC granulát
- BO PET – biaxiálně orientované polyesterové fólie TENOLAN, FOLAM
- PPF a L – paropropustné fólie a lamináty pod značkou SONTEK F, SONTEK L
- Speciální výrobky – fólie a desky, vstříkované výrobky

Výroba i prodej jsou certifikovány podle norem ČSN EN ISO 9001 a 14001.

Obsah

02 - 09	střešní hydroizolační fólie	
10 - 13	hydroizolace vegetačních střech	
14 - 17	povlaková krytina balkonů a teras	
18 - 27	zemní hydroizolační fólie	
28 - 33	izolace jezírek, biotopů a vodních ploch	
34 - 48	doplňkový sortiment	
57 - 59	studio izolací – profesionální poradenství	

01

STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ
FÓLIE FATRAFOL

fatra
FATRAFOL

Vysoká kvalita

Kvalitní a trvanlivá hydroizolace střechy patří mezi nejdůležitější prvky při realizaci stavby.

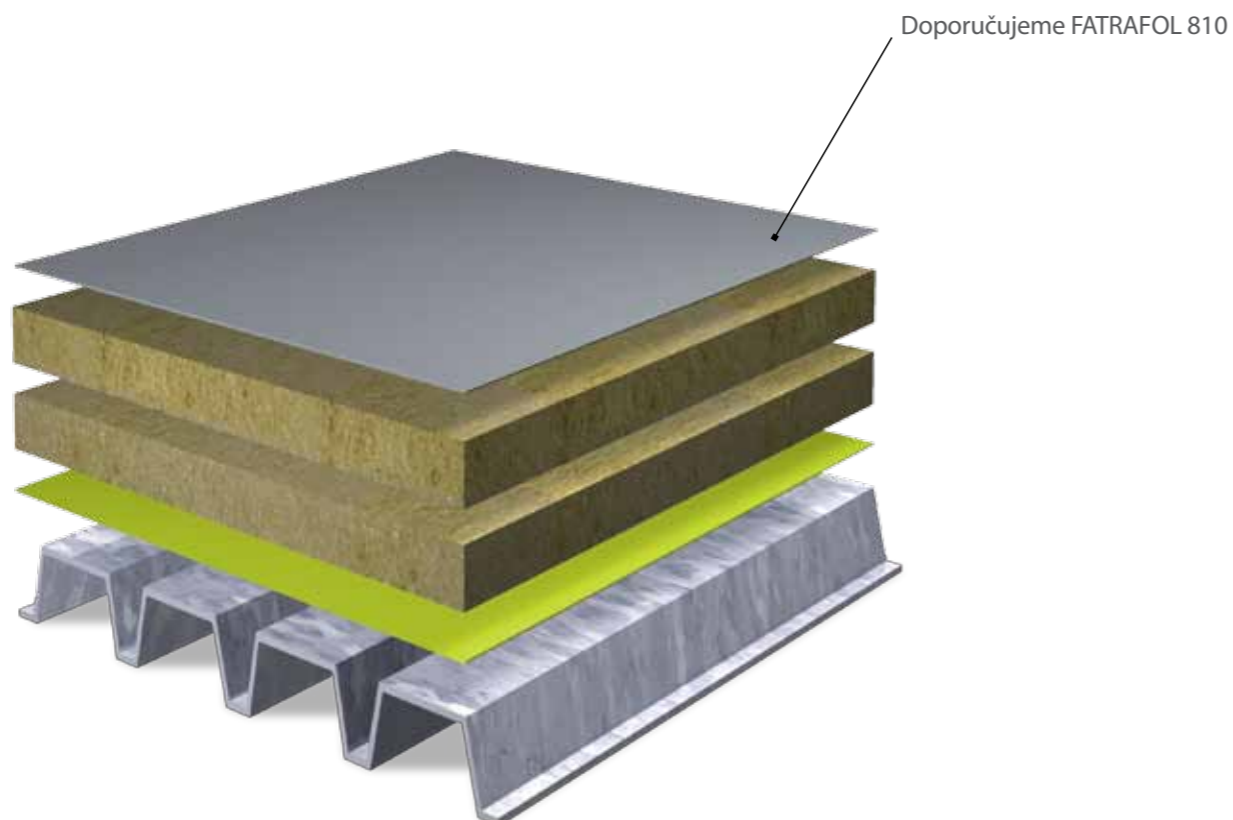
Jedny z nejpoužívanějších moderních materiálů jsou PVC a TPO hydroizolační fólie FATRAFOL od českého výrobce Fatra, a.s.

fatra

Střešní fóliový hydroizolační systém FATRAFOL - S je určen pro povlakové krytiny budov s plochou nebo mírně šikmou střechou na stavbách obytných, veřejných, správních, průmyslových, zemědělských, sportovních apod. Povlaková krytina systému FATRAFOL - S je vhodná pro střechy jednoplášťové i dvouplášťové, větrané i nevětrané, s tepelně izolační vrstvou pod i nad krytinou, sklonité i bezspádé, pro střechy nepochůzné i pochůzné, s násypem kameniva nebo zeminy, se zahradní úpravou, zavodněním, apod. Vodotěsnící fólie systému FATRAFOL - S, podle typu, mohou být kladeny na všechny běžné podklady a to jak u novostaveb, tak při opravách, rekonstrukcích a modernizacích starších objektů.

PŘEDNOSTI

- vynikající odolnost povětrnostním vlivům
- strukturní pevnost a odolnost
- velmi dobrá chemická odolnost
- vysoká propustnost pro vodní páry
- odolnost proti prorůstání kořínků rostlin
- vynikající svařitelnost
- minimální přetížení nosné konstrukce střechy



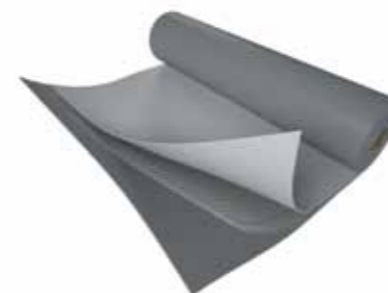
FATRAFOL 810 a 810/V

STŘEŠNÍ FÓLIE PRO MECHANICKY KOTVENÉ HYDROIZOLAČNÍ POVLAKY



CHARAKTERISTIKA

- střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou
- odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům
- vyrábí se v různých barvách
- FATRAFOL 810 a FATRAFOL 810 AA jsou vyrobeny válcováním a laminací
- FATRAFOL 810/V je vyrobena vícenásobnou extruzí
- FATRAFOL 810 AA (810/V AA) má zvýšenou požární odolnost



OBLAST POUŽITÍ

- pro mechanicky kotvené systémy s hydroizolací volně vystavenou povětrnosti bez ochranných a užitných vrstev
- vyrábí se i v bílém provedení se zvýšenou odrazivostí slunečních paprsků (SRI 108)

Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem při teplotách okolního vzduchu nad -5°C .

	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (m)	m ² /role
FATRAFOL 810	1,2	1300	20,0	26,00
	1,5	1300	20,0	26,00
	2,0	1300	15,0	19,50
FATRAFOL 810/V	1,2	1025	25,0	25,625
		1600	25,0	40,00
		2050	25,0	51,25
	1,5	1025	20,0	20,50
		1600	20,0	32,00
		2050	20,0	41,00
1,8	2050	16,5	33,825	
2	2050	15,0	30,75	

Pro barevné varianty a nestandardní rozměry fólií kontaktujte obchodní oddělení Fatra, a.s.



FATRAFOL 804

STŘEŠNÍ FÓLIE K OPRACOVÁNÍ DETAILŮ A ČLENITÝCH POVRCHŮ



CHARAKTERISTIKA

- nevzdušená (homogenní) fólie na bázi PVC-P
- odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům

OBLAST POUŽITÍ

- doplňková fólie
- pro opracování členitých povrchů a detailů
- tloušťka 1,5 mm je doporučena pouze v kombinaci s fólií 1,2 mm v ploše střechy
- není vhodná pro použití jako celoplošná, mechanicky kotvená povlaková krytina

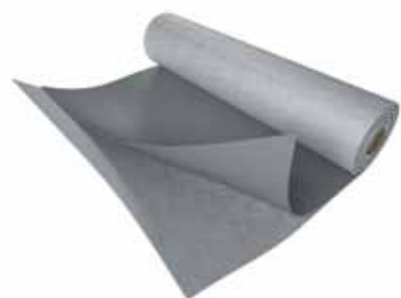
Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem při teplotách okolního vzduchu nad -5 °C.

	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (m)	m ² /role
FATRAFOL 804	2,0	1200	15	18
	1,5	1300	20	26

Pro barevné varianty a nestandardní šířky fólií kontaktujte obchodní oddělení Fatra, a.s.

FATRAFOL 807

STŘEŠNÍ FÓLIE PRO RENOVACE ASFALTOVÝCH STŘECH



CHARAKTERISTIKA

- fólie na bázi PVC-P s podkladní vrstvou z netkané PES textilie
- odolává UV záření
- fólie může být vystavena přímým povětrnostním vlivům
- fólie má jeden okraj ponechán bez netkané textilie pro umožnění podélného spojování pásů

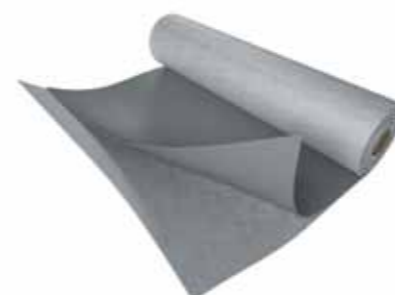
OBLAST POUŽITÍ

- sanace starých asfaltových povlakových krytin plochých střech
- lepené systémy
- vhodná pro styk s bitumeny

Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem při teplotách okolního vzduchu nad -5 °C. Lepení k podkladu je nutno provádět za teplot a podmínek doporučených výrobcem lepidla.

FATRAFOL 807/V

STŘEŠNÍ FÓLIE PRO LEPENÉ SYSTÉMY



CHARAKTERISTIKA

- fólie na bázi PVC-P s podkladní vrstvou z netkané PES textilie
- odolává UV záření a může být vystavena přímým povětrnostním vlivům
- konstrukce obdobná jako u 807, ale PVC vrstva je v celé hmotě homogenní

OBLAST POUŽITÍ

- je určena k lepení přímo na konstrukci střešního pláště, který splňuje požadavky na rovinnost (cetrisové desky, vibrovaný beton apod.), případně na vhodnou tepelně izolační vrstvu
- k lepení jsou vhodná expanzivní polyuretanová lepidla

Fólie není vhodná pro lepení na asfaltové povrchy a pro mechanické kotvení. Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem při teplotách okolního vzduchu nad -5 °C. Lepení k podkladu je nutno provádět za teplot a podmínek doporučených výrobcem lepidla.

	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (m)	m ² /role
FATRAFOL 807	2,6 (PVC 1,5)	1300 (volný okraj 50 mm)	15,4	20,00
FATRAFOL 807/V	1,6 (PVC 1,2)	2050	19	38,95
	1,9 (PVC 1,5)	(volný okraj 70 mm)	16	32,80
	2,4 (PVC 2,0)		13	26,65

Pro barevné varianty a nestandardní rozměry fólií kontaktujte obchodní oddělení Fatra, a.s.



FATRAFOL P 918

STŘEŠNÍ FÓLIE NA BÁZI TPO (TERMOPLASTICKÝ POLYOLEFIN)



CHARAKTERISTIKA

- fólie se zabudovaným skleněným rounem
- odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům
- střešní krytina nepotřebuje žádnou údržbu a vyznačuje se dlouhodobou životností
- snášenlivá s bitumenem a polystyrenem a odolná běžným chemikáliím

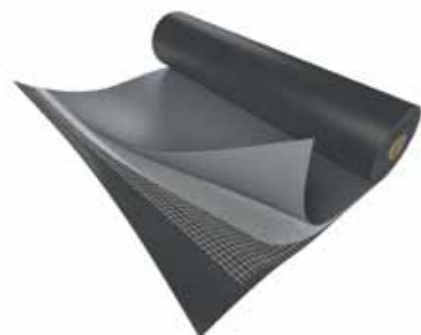
OBLAST POUŽITÍ

- k provádění jednovrstvých povlakových krytin plochých střech
- pro střechy přitížené kamenivem, provozní nebo vegetační vrstvou
- fólii lze použít i pro mechanicky kotvený systém

Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem při teplotách okolního vzduchu nad $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.

FATRAFOL P 918/SG-PV

STŘEŠNÍ FÓLIE NA BÁZI TPO (TERMOPLASTICKÝ POLYOLEFIN)



CHARAKTERISTIKA

- kombinovaná výztuž (PES mřížka + rouno)
- odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům
- vysoká pevnost a vynikající rozměrová stabilita
- výborná chemická odolnost, snášenlivá s polystyrenem i s bitumeny

OBLAST POUŽITÍ

- vhodná prakticky pro všechny typy střech
- je určena pro aplikace, kde jsou na hydroizolaci střešního pláště kladeny vysoké nároky na bezproblémovou funkčnost a dlouhodobou životnost

Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem při teplotách okolního vzduchu nad $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.

FATRAFOL P 918/H

STŘEŠNÍ FÓLIE NA BÁZI TPO (TERMOPLASTICKÝ POLYOLEFIN)



CHARAKTERISTIKA

- homogenní střešní fólie
- doplněk TPO fólií FATRAFOL P 918 a FATRAFOL P 918/SG-PV
- výborná chemická odolnost, snášenlivá s polystyrenem i s bitumeny

OBLAST POUŽITÍ

- doplňková fólie (pro TPO fólie FATRAFOL P 918 a FATRAFOL P 918/SG-PV)
- k opravování detailů a členitých částí střech
- fólie není vhodná pro celoplošné aplikace, mechanicky kotvené nebo jinak stabilizované povlakové krytiny

Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem při teplotách okolního vzduchu nad $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.

	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (m)	m ² /role
FATRAFOL P 918	1,5	2050	20,0	41,000
	1,8		16,5	33,825
	2,0		15,0	30,750
FATRAFOL P 918 SG-PV	2,0	2050	15	30,750
FATRAFOL P 918/H	2,0	1025	15	15,375
		2050		30,750

Pro barevné varianty a nestandardní rozměry fólií kontaktujte obchodní oddělení Fatra, a.s.



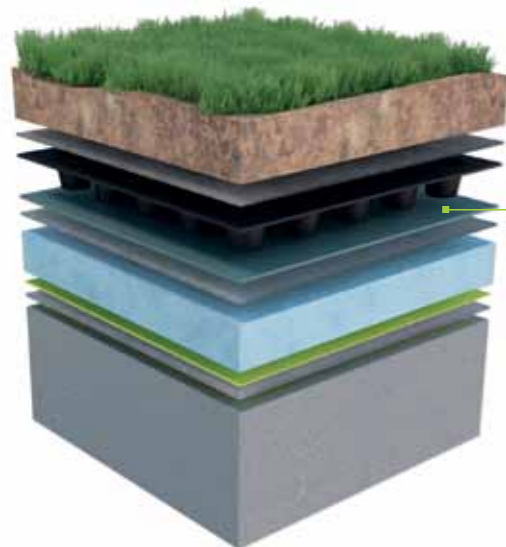
Ekologie

Vegetační střechy patří mezi nejvýraznější trendy v oblasti ekologicko-funkčního stavebnictví. Tyto střechy kladou velké nároky na hydroizolační vrstvu, která musí být schopná odolávat působení kořínků rostlin, zatížení a zvýšené vlhkosti. Fólie FATRAFOL patří mezi nejlepší izolace zelených střech.



02 HYDROIZOLACE VEGETAČNÍCH STŘECH

Dlouhodobě funkční a spolehlivá hydroizolace je nejdůležitější součástí skladby vegetačních střech. Nejvhodnějším řešením je použití PVC fólií FATRAFOL 818/V, které mají tzv. FLL atest proti prorůstání kořenů rostlin.



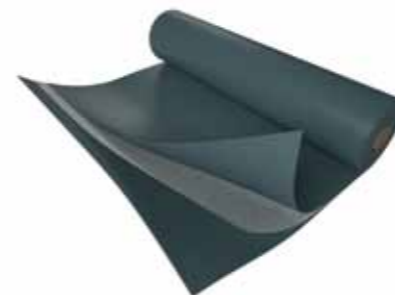
Doporučujeme FATRAFOL 818/V

PŘEDNOSTI

- náhrada zeleně, zastavěné budovou
- pozitivní vliv na tepelně technické a akustické parametry střechy
- zlepšení mikroklimatu v okolí budovy
- snížení průtoku srážkových vod odvodňovacím systémem
- chrana hydroizolační vrstvy

FATRAFOL 818/V

STŘEŠNÍ FÓLIE PRO VEGETAČNÍ STŘECHY



CHARAKTERISTIKA

- střešní fólie bez UV stabilizace
- vyztužená skleněným rounem
- nevhodná pro mechanické kotvení

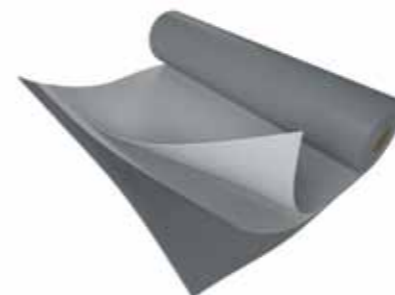
OBLAST POUŽITÍ

- provádění jednovrstvých povlakových krytin vegetačních střech a střech přitížených kamenivem nebo provozní vrstvou
- pro opracování úseků, kde bude fólie vystavena povětrnosti, je nutno použít fólii FATRAFOL 818/V-UV nebo FATRAFOL 810

Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem při teplotách okolního vzduchu nad -5 °C.

FATRAFOL 818/V-UV

STŘEŠNÍ FÓLIE S UV STABILIZACÍ PRO PŘITÍŽENÉ STŘECHY



CHARAKTERISTIKA

- střešní fólie s UV stabilizací
- vyztužená skleněným rounem
- není vhodná pro mechanický kotvený systém

OBLAST POUŽITÍ

- pro střechy, kde nelze v celé ploše zajistit ochranu proti UV záření (např. dlažba na podložkách)
- pro opracování průstupů a jiných členitých detailů použít detailovou fólii FATRAFOL 804

Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem při teplotách okolního vzduchu nad -5 °C.

	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (m)	m ² /role
FATRAFOL 818/V	1,5	2050	20,0	41,000
FATRAFOL 818/V-UV	1,8		16,5	33,825
	2,0		15,0	30,750

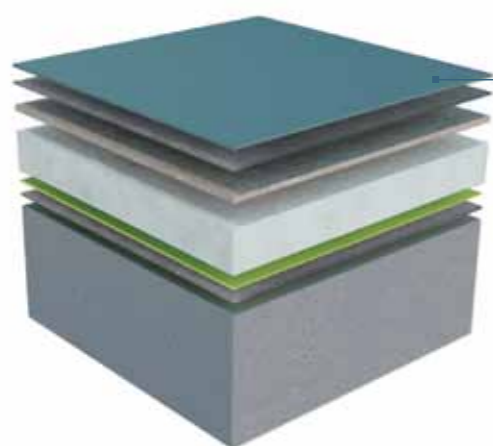
Pro barevné varianty a nestandardní šířky fólií kontaktujte obchodní oddělení Fatra, a.s.

Univerzálnost

Terasy a balkony jsou venkovní části staveb primárně určené k pobytu osob, za účelem relaxace a společenských aktivit. Pro správnou funkci balkonů a teras je vhodná dlouhodobě funkční a spolehlivá hydroizolační vrstva, kterou zajistí fólie FATRAFOL 814.

03 POVLAKOVÁ KRYTINA BALKONŮ A TERAS

Balkony a terasy patří mezi standardy českého stavitelství, které pomáhají rozšiřovat obytné a užitné prostory budov. U těchto konstrukcí je podstatné, aby hydroizolace byla rozměrově stabilní a snesla dlouhodobý provoz. Fólii FATRAFOL lze použít díky dezénu na vnějším povrchu jako finální přímo pochozí protiskluznou vrstvu. V jedné pracovní operaci je tak provedena hydroizolace a pochozí vrstva.



Doporučujeme FATRAFOL 814

PŘEDNOSTI

- hydroizolace tvoří v jedné pracovní operaci i finální pochozí vrstvu
- protiskluzný dezén na horním povrchu (součinitel smykového tření min. 0,6)
- maximální mechanická odolnost díky tloušťce fólie 2,5 mm

FATRAFOL 814

STŘEŠNÍ FÓLIE NA BALKONY, TERASY A TVORBU POCHOZÍCH CHODNÍČKŮ NA PLOCHÝCH STŘECHÁCH



CHARAKTERISTIKA

- fólie na bázi PVC-P
- vyztužená skleněným rounem
- vrchní strana opatřena speciálním protiskluzovým dezénem
- odolává UV záření, může být vystavena přímým povětrnostním vlivům

OBLAST POUŽITÍ

- přímo pochozí hydroizolace balkonů a neuzavřených teras
- vytváření pochozích koridorů na plochých střechách

Střešní fólie FATRAFOL 814 se aplikuje specifickým způsobem (bez přeložení ve spojích), což umožňuje vytvoření rovného povrchu beze spár s vyloučením tvorby kaluží srážkové vody.

Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem při teplotách okolního vzduchu nad 0 °C.

	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (m)	m ² /role
FATRAFOL 814	2,5	1 000	12	12

Pro barevné varianty a nestandardní šířky fólií kontaktujte obchodní oddělení Fatra, a.s.

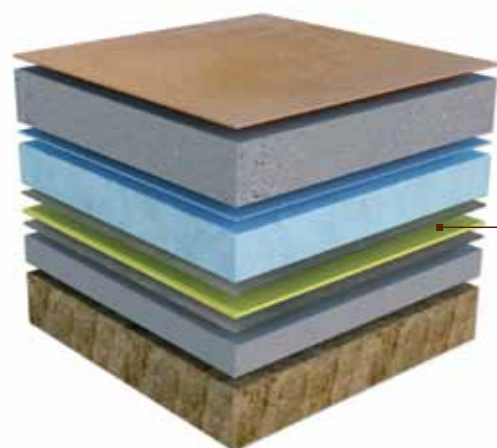


Spolehlivost

Hydroizolace spodní stavby je při jakémkoli hydrofyzikálním namáhání klíčová pro spolehlivost a životnost celé stavby. Na rozdíl od většiny plochých střech je hydroizolace spodní stavby po svém dokončení nepřístupná a tedy jen velmi obtížně opravitelná. Při výběru vhodného materiálu je tedy nezbytné volit dlouhodobě prověřenou kvalitu a odolnost, která je charakteristická pro systém zemních fólií FATRAFOL - H.

04 ZEMNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE

Fólie systému FATRAFOL-H jsou zpravidla určeny pro oboustranně zabudované izolace spodních částí staveb, jako jednovrstvé sevřené fóliové izolační povlaky proti zemní vlhkosti, podpovrchové a podzemní vodě, vodě tlakové, některým kapalinám a radonu. Izolace se používá pro vytváření izolačních povlaků spodních částí všech typů staveb obytných, veřejných, správních, průmyslových, zemědělských, sportovních apod.



Doporučujeme FATRAFOL 803

PŘEDNOSTI

- vysoká pevnost a pružnost
- garantovaná pevnost v tlaku
- vynikající svařitelnost
- odolnost proti působení agresivních podzemních vod
- pružnost a ohebnost za chladu
- výborná odolnost proti perforaci
- odolnost proti prorůstání kořenů rostlin
- zdravotní a ekologická nezávadnost

FATRAFOL 803 a 803/V

IZOLACE SPODNÍ STAVBY PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI, TLAKOVÉ VODĚ A RADONU



CHARAKTERISTIKA

- nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P), typ T
- fólie FATRAFOL 803 je vyrobena válcováním a laminací, FATRAFOL 803/V vícenásobnou extruzí
- výborná chemická odolnost vůči většině anorganických kyselin, zásad a jejich solí

OBLAST POUŽITÍ

- izolace pozemních a podzemních částí staveb proti agresivní tlakové a prosakující vodě
- izolace vodních staveb, hloubených tunelů, zemních nádrží, jímek, zemědělských staveb a úložišť průmyslových produktů, jejichž chemické působení odpovídá odolnosti fólie garantované výrobcem
- izolační vrstva izolačních systémů proti pronikání kapalin a výluhů do spodních vod
- vytvoření účinné protiradonové bariéry

FATRAFOL 803 a 803/V je možno vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem. Pojištění těsnosti spojů může být provedeno zálivkovou hmotou. Manipulaci, pokládání a spojování fólie lze provádět za teplot od -5°C. Proti mechanickému poškození se fólie oboustranně chrání netkanou textilií ze syntetických vláken.

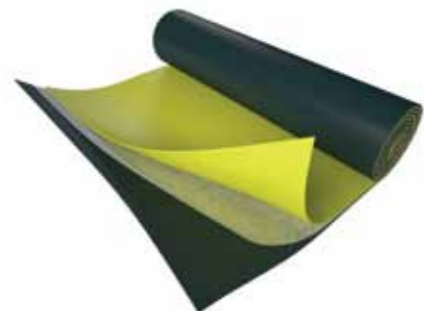
	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka návinu (m)	m ² /role
FATRAFOL 803	0,60	1300	50	65
	0,80	1300	35	42
	1,00	1300	30	39
	1,50	1300	20	26
	2,00	1200	15	18
FATRAFOL 803/V	1,00	2000	25	50
	1,50	2000	15	30

Pro barevné varianty kontaktujte obchodní oddělení Fatra, a.s.



FATRAFOL 813/V a 813/VS

IZOLACE SPODNÍCH ČÁSTÍ STAVEB PROTI VLHKOSTI, TLAKOVÉ, PROSAKUJÍCÍ VODĚ A RADONU



CHARAKTERISTIKA

- vyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P), typ T
- fólie vyztužená zabudovaným skleněným rounem
- rozměrově stabilní i za vyšších teplot
- vysoká pevnost a chemická odolnost vůči vodám se znečištěním ropnými látkami
- varianta 813/VS je opatřena žlutou signální vrchní vrstvou

OBLAST POUŽITÍ

- budování sevřených izolací pozemních a podzemních staveb proti agresivní tlakové a prosakující vodě
- aplikace v extrémních klimatických podmínkách, svařování za vysokých okolních teplot
- opracování dlouhých svislých ploch, bez prověšení
- do prostředí, kde může dojít ke kontaminaci ropnými látkami jako jsou minerální oleje a motorová nafta
- vkládání do stěnových konstrukcí ve smyslu ČSN EN 14909:2006

Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem při teplotách okolního vzduchu nad -5°C .

	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (m)	m ² /role
FATRAFOL 813/V a 813/VS	1,5	2050	20	41,00
	2,0		15	30,75

EKOPLAST 806

IZOLACE PROTI TLAKOVÉ VODĚ A ÚNIKU ROPNÝCH LÁTEK



CHARAKTERISTIKA

- nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P), typ T
- vyrobeno ze speciální směsi s vynikající odolností ropným látkám

OBLAST POUŽITÍ

- vytváření izolačních pláštů u objektů pro manipulaci a dočasné skladování vybraných ropných látek proti jejich úniku do podzemních a povrchových vod
- pro těsnění manipulačních ploch, havarijních a záchranných jímek proti únikům benzinů, petroleje, motorové a topné nafty, topných olejů, atd.
- pouze jako zabudovaná, není určena jako vrchní povlaková vrstva
- nelze použít k vykládání nádrží pro dlouhodobé skladování ropných látek
- vytváření protiradonové bariéry

Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem. Pokládání a spojování lze provádět za teplot nad $+5^{\circ}\text{C}$.

	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka návinu (m)	m ² /role
EKOPLAST 806	0,6	1300	50	65
	1,0		30	39
	1,5		20	26
	2,0		15	18



STAFOL 914

IZOLACE SPODNÍ STAVBY PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU



CHARAKTERISTIKA

- nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P), typ A
- snadná, rychlá a ekonomicky výhodná hydroizolace staveb

OBLAST POUŽITÍ

- izolace podlahových konstrukcí všech druhů staveb proti zemní vlhkosti
- izolace obvodového zdiva proti vztlínající vlhkosti jak u nových objektů, tak u rekonstrukcí
- provádění hydroizolací starých objektů, pro izolace v prostředí s vysokou agresivitou (výskyt anorganických kyselin, zásad a jejich solí)
- ochranná nebo separační vrstva v konstrukci podlahy, apod.
- celoplošný hydroizolační povlak ze vzájemně svařených pásů fólie plní zároveň i funkci protiradonové bariéry

Spojování fólie STAFOL 914 pro izolaci spodní stavby se provádí horkovzdušným svařením fólie v přesahu pásů s přeložením 50 mm přes sebe.

Fólii lze vzájemně spojit svařováním horkým vzduchem při teplotách okolního vzduchu nad 0 °C

	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (m)	m ² /role
STAFOL 914	0,7	1300	50	65
	0,8	1200	35	42

EKOTEN 915

IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI, RADONU A ROPNÝM LÁTKÁM



CHARAKTERISTIKA

- nevyztužená fólie z vysokohustotního polyetylenu PE-HD, typ T
- vynikající chemická odolnost

OBLAST POUŽITÍ

- k zemním zabudovaným i lícovým izolacím
- těsnění skládek odpadů a jímek na agresivní kapaliny
- izolace manipulačních ploch, záchytných a havarijních jímek proti úniku ropných látek včetně benzínu
- těsnění spodních částí staveb proti vlhkosti a vodě, včetně vody tlakové a radonu

	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka návinu (m)	m ² /role
EKOTEN 915	1,0	1000	40	40
	1,5		27	27
	2,0		20	20
	1,0	1300	40	52
	1,5		27	35
	2,0		20	26



FATRAFOL P 922

TPO izolace proti zemní vlhkosti, tlakové vodě a ropným látkám



CHARAKTERISTIKA

- fólie na bázi speciálního typu termoplastického polyolefinu (TPO)
- svařitelná horkým vzduchem
- zdravotní a ekologická nezávadnost

OBLAST POUŽITÍ

- k hydroizolacím pozemních staveb proti vodě včetně vod se zvýšenou chemickou agresivitou a současně pro ochranu podzemních vod proti únikům vybraných ropných látek
- těsnění manipulačních ploch, havarijních a záchytných jímek, proti únikům benzínů, petroleje, motorové a topné nafty, topných a transformátorových olejů
- fólie v tloušťce 1,5 mm je vhodná i jako izolace proti tlakové vodě

Fólie lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem nebo topným klínem, přístroji s plynulou regulací teploty. Minimální teplota okolního vzduchu při spojování je 0 °C.

	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (m)	Balení (m ² /role)
FATRAFOL P 922	1,0	2000	30	60
	1,5		20	40

SANOTEN 1116

IZOLACE STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI



CHARAKTERISTIKA

- nevyztužená fólie z nízkohustotního polyetylenu PE-LD
- snadná a ekonomicky výhodná hydroizolace

OBLAST POUŽITÍ

- při sanacích budov jako dodatečná vkládaná izolace do podřezávaného zdiva, při namáhání zemní vlhkostí možnost napojení na asfaltové pásy
- protiradonová bariéra

	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka návinu (m)	m ² /role
SANOTEN 1116	0,8	1000	67	67
	1,0		54	54
	1,5		36	36
	2,0		27	27
	0,8	1300	67	87,1
	1,0		54	70,2
	1,5		36	46,8
	2,0		27	35,1



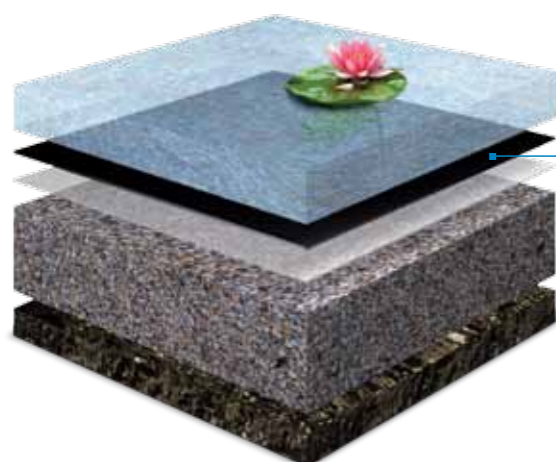


Odolnost

Zahradní jezírka, biotopy a rybníky patří po celém světě k velmi žádaným prvkům zahradní architektury. Spolehlivá hydroizolace je u těchto typů staveb stěžejní. Fólie AQUAPLAST 805 a FATRAFOL P 923 patří mezi nejspolehlivější produkty na trhu.

05 IZOLACE JEZÍREK, BIOTOPŮ A VODNÍCH PLOCH

Jezírková fólie AQUAPLAST 805 je určena k hydroizolacím zahradních jezírek, rybníků, biotopů a vodních ploch (koupací nádrže, požární nádrže, rybníky a další). Jednotlivé pásy jezírkové fólie se snadno svažují do jakéhokoliv požadovaného rozměru a tvaru.



Doporučujeme AQUAPLAST 805/V

PŘEDNOSTI

- odolnost vůči mechanickému poškození
- odolnost vůči vodám o různé tvrdosti a agresivitě
- rychlé a bezproblémové opracování detailů
- vysoká průtažnost a elasticita
- výborná svařitelnost
- dokonalé přizpůsobení členitému podkladu
- zdravotní a ekologická nezávadnost
- možnost výroby svařenců - minimalizace svarů, maximální rychlost montáže

AQUAPLAST 805 a 805/V JEZÍRKOVÁ FÓLIE



CHARAKTERISTIKA

- nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P)
- stabilizovaná vůči UV záření a má velmi dobrou chemickou odolnost vůči všem v přírodě se vyskytujícím vodám bez rozdílu množství minerálů a přírodních látek v ní rozpuštěných
- fólie je neškodná pro ryby a vodní rostliny

OBLAST POUŽITÍ

- vykládání zahradních jezírek, určených k vytváření biotopů, kde brání ztrátám vody průsakem
- izolace rybníků, požárních nádrží, drobných vodních rezervoárů, zavlažovacích nádrží apod.

Pro zachování dlouhodobé funkčnosti izolačního povlaku se doporučuje nad úroveň hladiny fólii chránit proti mechanickému poškození a povětrnostním vlivům vhodným ochranným materiálem (např. syntetickou geotextilií Fatratex zatíženou stabilizační vrstvou, zeminou apod.).

Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem při teplotách okolního vzduchu nad 0 °C, doporučujeme však materiál aplikovat při teplotách nad +10 °C

AQUAPLAST 805/V-F JEZÍRKOVÁ FÓLIE



CHARAKTERISTIKA

- vyrobena extruzí z vybraných druhotných surovin z PVC-P o definovaném složení a bez obsahu jiných polymerních materiálů
- stabilizovaná vůči UV záření

OBLAST POUŽITÍ

- k výrobě svařenců pro vykládání zahradních jezírek, vodních rezervoárů, zavlažovacích nádrží apod.

Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem při teplotách okolního vzduchu nad 0 °C, doporučujeme však materiál aplikovat při teplotách nad +10 °C.

FATRAFOL P 923

JEZÍRKOVÁ FÓLIE Z TPO



CHARAKTERISTIKA

- fólie na bázi speciálního typu termoplastického polyolefinu (TPO)
- svařitelná horkým vzduchem
- stabilizovaná vůči UV záření

OBLAST POUŽITÍ

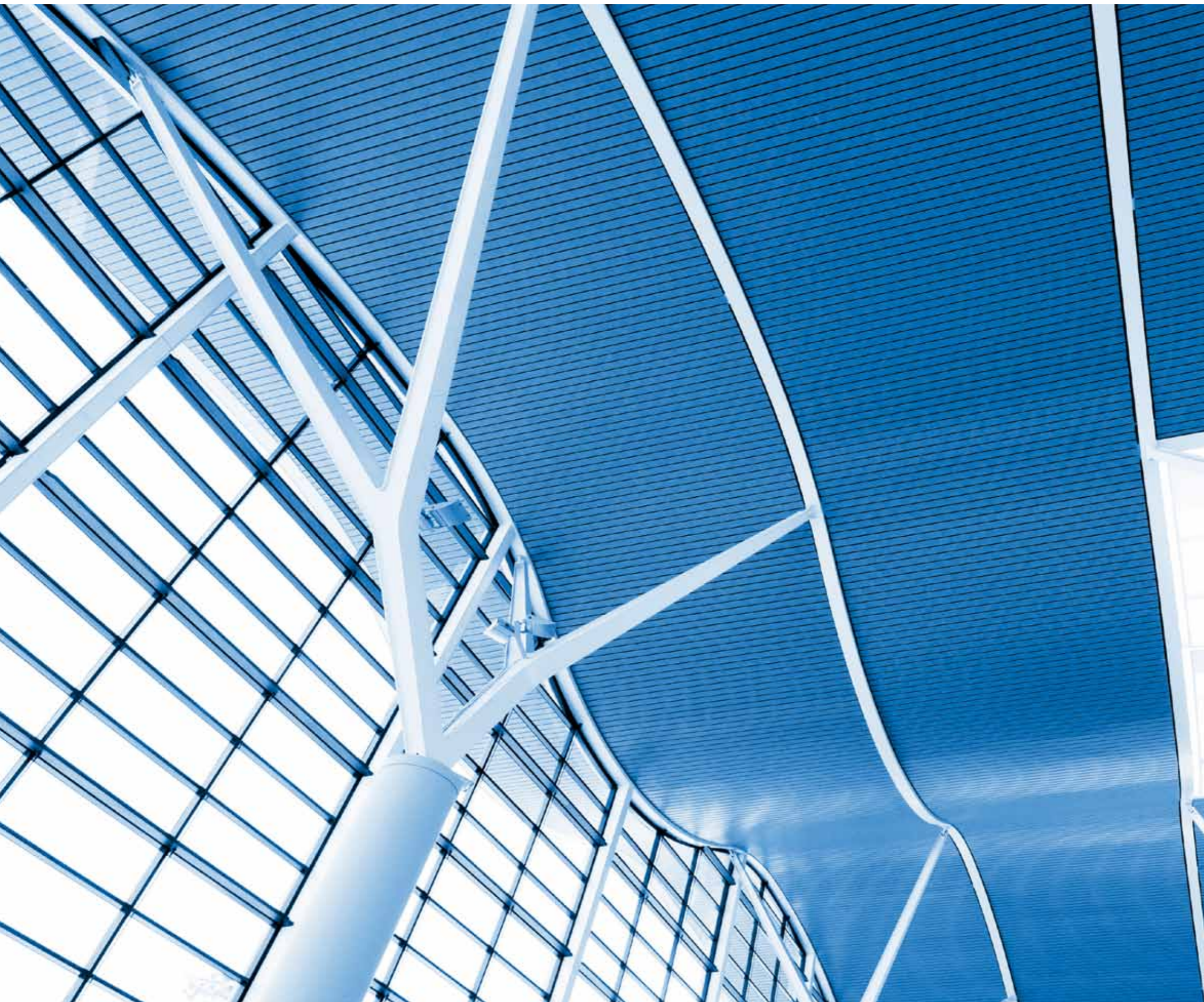
- k hydroizolaci jezírek a vodních ploch (zahradní jezírka, koupací nádrže, požární nádrže, izolace rybníků atd.) jednotlivé pásy fólie se svažují do jakéhokoliv požadovaného rozměru a tvaru
- dokonale brání ztrátám vody průsakem, je vysoce flexibilní i za nízkých teplot
- odstranění rizika proražení fólie podložní vrstvou se fólie podkládá geotextilií FATRATLEX
- není vhodná k provádění sevřených tlakových izolací

Fólii lze vzájemně spojovat svařováním horkým vzduchem při teplotách okolního vzduchu nad 0 °C, doporučujeme však materiál aplikovat při teplotách nad +10 °C

	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka (m)	(m ² /role)
AQUAPLAST 805	1	1300	30	39
	1,5		20	26
AQUAPLAST 805/V	1	2000	25	50
	1,5		15	30
AQUAPLAST 805/V-F	1	2000	125	250
	1,5		15	30
FATRAFOL P 923 (TPO)	1	2000	30	60
	1,5		20	40

Pro barevné varianty a nestandardní šířky fólií kontaktujte obchodní oddělení Fatra, a.s.





Komplexnost

Dobrou střechu nedělají jen hydroizolační fólie, ale i kvalitní doplňkové materiály a technika. Fatra, a.s. nabízí možnost kompletních dodávek potřebného materiálu přímo na stavenišť, což vám ušetří čas a usnadní organizaci projektu. Jsme spolehlivý partner.

OCHRANNÉ TEXTILIE (GEOTEXTILIE)

Název a uplatnění	Gramáž (g/m ²)	Šířka (mm)	Barva	m ² /role
FATRATEx-H Geotextilie k ochraně a separaci hydroizolací spodních částí staveb a jezírek	150	2000	černá	200
	200			100
	300			100
	500			60
FATRATEx Geotextilie k ochraně a separaci hydroizolací střešních systémů, oboustranně kalandrovaná	200	2000	bílá	100
	300			100
	500			60
FATRATEx-S Ochranná a separační textilie na bázi 100% POP do systému FATRAFOL-S	200	2000	bílá	100
	300			100
	500			60

PAROTĚSNÁ FÓLIE

Název a uplatnění	Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	m ² /role
FATRAPAR Parotěsná zábrana pro ploché a šikmé střechy	0,15	2000	100
	0,15	4000	100
	0,20	2000	100
	0,20	4000	100



POPLASTOVANÉ PLECHY



VARIANTA PVC

Název	Rozměr (délka × šířka v mm)
FATRANYL	2000 × 1000

TYPY PROFILŮ FATRANYL – PŘÍKLADY POUŽITÍ – ROZMĚRY

Číslo profilu	Název profilu	Schéma PROFILU a použití	Rozvinutá šířka (mm)	Délkové rozměry (mm)						Úhlové rozměry (°)				Balení (ks)	
				a	b	c	d	e	f	α	β	γ	δ		
1	A	L vnitřní	70	50	20	-	-	-	-	95	-	-	-	10	
	B			50	20	-	-	-	-	110	-	-	-	10	
2	A	L vnější	70	50	20	-	-	-	-	88	-	-	-	10	
	B			50	20	-	-	-	-	88	-	-	-	10	
3	A	Tmelicí lišta	70	10	10	50	-	-	-	145	-	-	-	10	
	B			100	10	10	80	-	-	-	145	-	-	-	10
4	A	Zařezávací lišta	100	15	75	10	-	-	-	92	-	-	-	10	
	B			15	75	10	-	-	-	92	-	-	-	10	
5	B	Atiková okapnice normální	200	10	40	150	-	-	-	35	105	-	-	5	
	C			250	10	40	200	-	-	-	35	105	-	-	5
6	A	Rovná lišta	71	61	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
7	A	Atiková okapnice háková	150	10	60	30	50	-	-	35	65	150	-	5	
	B			200	10	60	30	100	-	-	35	65	150	-	5
	C			250	10	60	30	150	-	-	35	65	150	-	5
8	A	Tmelicí lišta pojistná	100	10	10	20	15	35	10	145	135	132	-	10	
9	A	Tmelicí lišta L profil	250	10	10	150	80	-	-	145	95	-	-	5	
10	A	Závětná lišta	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	Dilatační lišta	300	90	60	-	-	-	-	60	120	-	-	5	
12	A	Přiklopná lišta	100	10	80	10	-	-	-	35	-	-	-	10	
	B			70	10	50	10	-	-	-	35	-	-	-	10
13	A	Okrajová lišta panelu	180	10	15	40	80	35	-	145	92	-	-	2	
	B			200	10	15	40	100	35	-	145	92	-	-	2

- lící strana profilu – vrstva PVC – je ve schématu označena šipkou
- schématický obrázek určuje příklad způsobu užití profilu
- není-li ve schématu u ohybu uveden úhel, je ohyb proveden o 180°
- profily jsou standardně dodávány v délce 2000 mm
- k výrobě atypického tvaru je nutno dodat schématický náčrt profilu včetně úhlu
- profily jsou baleny složením do sebe s následným zapáskováním PVC páskou
- hmotnost plechu pro účely dopravy je 6 kg/m²

* Barvy plechů: šedá, tmavě šedá, zelená, modrá, měděná








* Pro kompletní nabídku poplastovaných plechů kontaktujte obchodní oddělení Fatra, a.s.

VARIANTA TPO

Název	Rozměr (délka × šířka v mm)
Poplastovaný plech TPO	2000 × 1000

DOPLŇKOVÉ HYDROIZOLAČNÍ MATERIÁLY

Užití doplňků napomáhá vytvoření dokonalé těsnosti povlaku v jednotlivých detailech.

Název a uplatnění	Rozměr/balení
 KUŽEL DRUH 10 Opracování a utěsnění koutů a rohů	Ø 120 mm sáček 40 ks, krabice 400 ks
 VLNOVEC DRUH 11 Opracování a utěsnění nároží	Ø 160 mm sáček 30 ks, krabice 240 ks
 LÍMEC DRUH 13 Zhotovení tvarovek pro kruhové prostupy	Ø 400 mm sáček 10 ks, krabice 140 ks
 LÍMEC DRUH 13 – kotevní terč Pro upevnění fólie lepením na kotvené terče	Ø 183 mm sáček 100 ks, krabice 400 ks
 PROFIL NOVOPLAST 1871 (A profil)	Šířka: 31,50 mm Výška: 24,50 mm Délka: 2,50 m
 ZÁLIVKA Z-01 střešní ZÁLIVKA Z-03 jezírková	2,5 l 2,5 l
 ŘEDIDLO L-494 ředění zálivkových hmot / studené svařování fólií	2,5 l

Kužel, vlnovec, límec a podložka se dodávají pro FATRAFOL 803, 806, 808, 810 a TPO fólii P 818/H
Pro obchodní podmínky a termíny dodání se informujte na pobočkách FATRA, a.s.

Typ (vnitřní průměr / rozměry v mm)	Provedení	Průměr podstavu	Výška tvarovky	Balení
 TWUT 15, 16, 17, 20, 24, 30, 32, 35	Uzavřená kruhová tvarovka z PVC fólie určená k opravování prostupů. Typ označuje vnitřní průměr tvarovky. Ostatní rozměry na vyžádání, maximální průměr 200 mm.	120 mm	150 mm	5 ks
TWUT 40, 42, 43, 45, 50, 51, 56, 60		150 mm	150 mm	5 ks
TWUT 65, 72, 80, 83		180 mm	150 mm	5 ks
TWUT 90, 100, 102, 110, 114		250 mm	150 mm	5 ks
TWUT 125, 138, 140, 150, 170, 180, 200		275 mm	150 mm	5 ks
TWUT 8×40 8×50 10×30 15×35 16×16 20×20 20×35		Uzavřená čtyřhranná tvarovka z PVC fólie určená k opravování prostupů. Typ označuje vnitřní rozměry tvarovky. Ostatní rozměry na vyžádání, maximální rozměr 200 × 200 mm.	120 mm	150 mm
TWUT 20×40 25×25 27×40 30×30 30×40 30×50	120 mm		150 mm	5 ks
TWUT 15×60 30×60 35×35 35×50 35×70	150 mm		150 mm	5 ks
TWUT 40×40 40×60 45×45 50×50 60×60	150 mm		150 mm	5 ks
TWUT 80×80	180 mm		150 mm	5 ks
TWUT 100×100 100×150 120×120 120×140	275 mm		150 mm	5 ks
 TWUT 15, 16, 17, 20, 24, 30, 32, 35	Otevřená kruhová tvarovka z PVC fólie určená k opravování prostupů. Typ označuje vnitřní průměr tvarovky. Ostatní rozměry na vyžádání, maximální průměr 200 mm.	120 mm	150 mm	5 ks
TWUT 40, 42, 43, 45, 50, 51, 56, 60		150 mm	150 mm	5 ks
TWUT 65, 72, 80, 83		180 mm	150 mm	5 ks
TWUT 90, 100, 102, 110, 114		250 mm	150 mm	5 ks
TWUT 125, 138, 140, 150, 170, 180, 200		275 mm	150 mm	5 ks
TWUT 8×40 8×50 10×30 15×35 16×16 20×20 20×35		Otevřená čtyřhranná tvarovka z PVC fólie určená k opravování prostupů. Typ označuje vnitřní rozměry tvarovky. Ostatní rozměry na vyžádání, maximální rozměr 200 × 200 mm.	120 mm	150 mm
TWUT 20×40 25×25 27×40 30×30 30×40 30×50	120 mm		150 mm	5 ks
TWUT 15×60 30×60 35×35 35×50 35×70	150 mm		150 mm	5 ks
TWUT 40×40 40×60 45×45 50×50 60×60	150 mm		150 mm	5 ks
TWUT 80×80	180 mm		150 mm	5 ks
TWUT 100×100 100×150 120×120 120×140	275 mm		150 mm	5 ks
 TWUT 11/300	Uzavřená kruhová tvarovka z PVC fólie určená k opravování prostupů kabelů o průměru do 11 mm.	150 mm	300 mm	5 ks

NOPOVÉ FÓLIE **FATRADREN**

Nopová fólie je určena především k ochraně hydroizolace suterénního zdiva proti poškození, jako ventilační vrstva pro odvětrání radonu z podloží, použití při sanaci vlhkého zdiva, do provozních souvrství střešních pláštů střešních aj.

Název a uplatnění	Výška nopů (mm)	Balení (m ²)
FATRADREN 0815 Z1 FATRADREN 2015 Z2 – ochrana svislé hydroizolace spodní stavby	8 20	25,70 12,85
FATRADREN 0815 R1 FATRADREN 2015 R2 – odvětrávací a drenážní vrstva s funkcí přídatného protiradonového opatření, nopová fólie je opatřena butylkaučukovou páskou pro plynotěsné provedení spojů	8 20	25,70 12,85
FATRADREN 2010 S1 – drenážní a hydroakumulační vrstva vegetačních střeš – horní plocha nopů je opatřena perforací	20	12,85

PE-HD NOPOVÉ FÓLIE

Název	Šířka (mm)	Výška nopů (mm)
LITHOPLAST SANA	1400	15
LITHOPLAST DREN	1400	20, 40, 60
LITHOPLAST PERFOR	1400	10

POMOCNÉ MATERIÁLY

Název
DRŽÁK BLESKOSVODU
PŘEPLÁTOVÁNÍ BLESKOSVODU Čtverec
DRŽÁK BLESKOSVODU Plast – beton
DRŽÁK BLESKOSVODU Ocel – plast
PŘEPLÁTOVÁNÍ BLESKOSVODU Kruh

Název a uplatnění	Rozměr (mm)
STŘEŠNÍ VPUŠŤ H 240 Opracování svodů dešťové vody	Ø 60
	Ø 75
	Ø 80
	Ø 90
	Ø 100
	Ø 110
	Ø 125
	Ø 150
Ø 200	
ROHOVÁ VPUŠŤ	65 × 100 100 × 100
LAPAČ LISTÍ Z PE	–
LAPAČ KAMENIVA Z PE	–
VĚTRACÍ KOMÍNEK + VRŠEK H240 pr. 75 Odvětrání zabudované vlhkosti	–
VRŠEK KE KOMÍNKU	–
PROSTUP PRO ANTÉNU H120 pr. 13–49	–

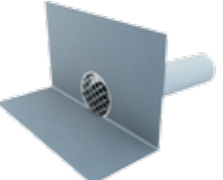




STŘEŠNÍ A BALKONOVÉ VPUSTI FA TRADRAIN S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU

	Typ	Provedení	Rozeř
	TW (75 – 150) PVC S	Střešní vpusť svislá nevyhřívána.	DN 70 – DN 150
	TWE (75 – 150) PVC S	Střešní vpusť svislá vyhřívána.	DN 70 – DN 150
	TW (75 – 125) PVC V	Střešní vpusť vodorovná nevyhřívána.	DN 70 – DN 125
	TWE (75 – 125) PVC V	Střešní vpusť vodorovná vyhřívána.	DN 70 – DN 125
	TWB 50 (75) PVC S	Balkonová vpusť svislá nevyhřívána.	DN 50, 70
	TWBE 50 (75) PVC S	Balkonová vpusť svislá vyhřívána.	DN 50, 70
	TWB 50 (75) PVC V	Balkonová vpusť vodorovná nevyhřívána.	DN 50, 70
	TWBE 50 (75) PVC V	Balkonová vpusť vodorovná vyhřívána.	DN 50, 70

	Typ	Provedení	K napojení do potrubí průměru
	TWJ (75 – 125) PVC	Jednostěnná střešní vpusť.	DN 50, 70, 90, 100, 125, 150; délka 400 mm (možnost prodloužení)
	TW SAN (50 – 125) PVC	Střešní sanační vpusť svislá nevyhřívána.	54 – 154 mm
	TWE SAN (50 – 125) PVC	Střešní sanační vpusť svislá vyhřívána.	54 – 154 mm


CHRLIČE A POJISTNÉ PŘEPADY FA TRADRAIN




	Typ	Provedení	Rozeř
	TWC 40 PVC MINI	Chrlič z PA6 / PVC.	DN 40, délka 20 cm (možnost prodloužení do 150 cm)
	TWC (50 – 125) PVC	Chrlič kulatý s integrovanou mřížkou.	DN 50, 70, 100, 125, délka 50 cm (na zakázku až 200 cm)
	TWCE (50 – 125) PVC	Chrlič kulatý s integrovanou mřížkou vyhříváný.	DN 50, 70, 100, 125, délka 50 cm (na zakázku až 200 cm)
	TWPP (50 – 125) PVC	Pojistný přepad kulatý s ochrannou mřížkou.	DN 50, 70, 100, 125, délka 50 cm (na zakázku až 200 cm)

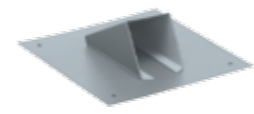
	Typ	Provedení	Šířka / výška
	TWPP 50 × 150 PVC	Pojistný přepad hranatý. Materiál chrliče PVC, barva bílá. Délka 30 cm, na zakázku možnost prodloužení až na 80 cm.	150 / 50
	TWPP 100 × 100 PVC		100 / 100
	TWPP 150 × 150 PVC		150 / 150
	TWPP 100 × 300 PVC		300 / 100


DOPLŇKOVÉ PRVKY FATRADRAIN

	Typ	Provedení	Výška nad úroveň izolace
	TWOK 100	Perforovaný nerezový ochranný koš FATRADRAIN pro střechy s kačirkem nebo s jiným přitěžujícím souvrstvím, pro svislé a vodorovné provedení střešních vpustí FATRADRAIN DN 70, 100 a 125 (provedení XL pouze pro	100 mm
	TWOK 150		150 mm
	TWOK 20-1000		20-1000 mm
	TWOK 20-1000 XL		20-1000 mm
	TWNR TER 50	Terasový nástavec FATRADRAIN s chromovou mřížkou 150 x 150 mm, pro svislé a vodorovné provedení střešních vpustí FATRADRAIN DN 70, 100 a 125 (provedení XL pouze pro vpusti DN 150).	10-50 mm
	TWNR TER 100		32-100 mm
	TWNR TER 150		32-100 mm
	TWNR TER 10-1000		10-1000 mm
	TWNR TER 10-1000 XL		10-1000 mm
	TWNR TER 50 P	Perforovaný terasový nástavec FATRADRAIN s chromovou mřížkou 150 x 150 mm, pro svislé a vodorovné provedení střešních vpustí FATRADRAIN DN 70, 100 a 125 (provedení XL pouze pro vpusti DN 150).	10-50 mm
	TWNR TER 100 P		45-100 mm
	TWNR TER 150 P		45-150 mm
	TWNR TER 10-1000 P		10-1000 mm
	TWNR TER 10-1000 XLP		10-1000 mm
	TWZU KL	Mechanická zápachová klapka FATRADRAIN, pro střešní vpusti DN 70, 100 a 125 a nástavce do střešních vpustí.	-

	Typ	Provedení	Rozměr
	TWZ 30 x 30 x h	Šachta pro zelené střechy včetně plastové krycí mřížky.	300 x 300 x h (h = 130, 230, 330)
	TWZ 40 x 40 x h		400 x 400 x h (h = 130, 230, 330)

	Typ	Provedení	Rozměr (Napojení)
	TWO 50 PVC	Střešní odvětrávací komínek FATRADRAIN s integrovanou manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC, včetně dešťové krytky. Výška 30 cm, na zakázku možnost prodloužení až do 200 cm.	DN 50
	TWO 75 PVC		DN 70
	TWO 110 PVC		DN 100
	TWO 125 PVC		DN 125
	TWOP 50 PVC	Odvětrání kanalizace FATRADRAIN pro napojení na potrubí odvětrání s integrovanou manžetou z hydroizolační fólie na bázi PVC, včetně dešťové krytky. Výška nad izolací 30 cm, hloubka pod izolací 18 cm, na zakázku lze prodloužit až do	DN 50
	TWOP 75 PVC		DN 70
	TWOP 110 PVC		DN 100
	TWOP 125 PVC		DN 125
	TWP 24	Střešní prostup pro elektrické kabely - prostup s nejmenším průměrem (24 mm) na trhu.	DN 24

	Typ	Provedení	Rozměr
	TW SZ	Plechový zachytávač sněhu pro krytiny z PVC fólie.	150 x 150 / 65 mm

	Typ	Provedení	Výška
	TW OL 40	Okrajová a kačirková lišta pro fólie na bázi PVC fólie, celková tloušťka 1,6 mm. Součástí kačirkové lišty je systémový držák.	40 mm
	TW OL 50		50 mm
	TW OL 65		40 mm
	TW OL 90		50 mm

PODLOŽKY A KROUŽKY

Název	Výška (mm)	Balení
PODLOŽKA POD DLAŽBU	14	240 ks / balení
VYROVNÁVACÍ KROUŽKY	3	300 ks / balení

Informace o kompletním sortimentu a termínu dodání získáte na pobočkách FATRA, a.s.

TMELY A LEPIDLA

Název	Uplatnění	Balení
 TMEL POLYURETANOVÝ FATRAPUR 125	Trvalé elastické utěsnění styků na střeše.	Kartuž 310 ml
 Dvousložkové lepidlo MILLENIOUM ONE STEP a MILLENIOUM PG -1	Lepení fólií FATRAFOL 807 a 807 /V	4 Kartuše / 6 litrů
 Rozpouštědlové PU lepidlo FF885	Lepení fólie na kotevní terče.	1 balení / 5 Kg
 BUTYLKAUČUKOVÁ PÁSKA	Spojování parotěsné zábrany.	délka 45 bm

Informace o kompletním sortimentu a termínu dodání získáte na pobočkách FATRA, a.s.

KOTVÍCÍ PRVKY

Fatra a.s. dodává výrobky většiny renomovaných výrobců kotevní techniky. Pro konkrétní aplikaci prosím kontaktujte regionálního obchodního zástupce.

TEPELNĚ IZOLAČNÍ MATERIÁLY

EXPANDOVANÝ A EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN

Název	Uplatnění	Rozměr (mm)
EPS 70 S STABIL	Pro ploché střechy (podkladní vrstvy).	1000 × 500 1000 × 1000 tloušťka 10 až 240
EPS 100 S STABIL	Pro ploché střechy s běžným zatížením.	
EPS 150 S STABIL	Pro ploché střechy s vyšším zatížením.	
XPS	Vysoce zatížené střešní konstrukce, inverzní střechy.	1250 × 600 tl. (20 až 120)

MINERÁLNÍ VATA

Název	Uplatnění	Rozměr (mm)
ISOVER S ISOVER T	Izolace jednoplaštových plochých střech.	1200 × 1000 1200 × 2000
	Podkladní deska plochých střech (tlakově namáhané izolace).	1200 × 1000 1200 × 2000
MONROCK MAX E	Dvouvrstvá tuhá deska pro izolace plochých střech.	1000 × 600 1200 × 2000

PIR DESKY

Název	Uplatnění	Rozměr (mm)
POWERDECK F	Pro lepený systém v kombinaci s fólií FATRAFOL 807/V	1200 × 600, 1200 × 1000 tloušťka 30 a 120 mm

Název	Rozměry (mm)
SVAŘOVACÍ PŘÍSTROJ LEISTER TRIAC S	–
SVAŘOVACÍ PŘÍSTROJ LEISTER TRIAC PID	–
SVAŘOVACÍ PŘÍSTROJ LEISTER TRIAC AT	–
SVAŘOVACÍ AUTOMAT LEISTER VARIMAT	–
SILIKONOVÝ VÁLEČEK	40
SILIKONOVÝ VÁLEČEK	28
VÁLEČEK PTFE MODRÝ	28
MOSAZNÝ PŘÍTLAČNÝ VÁLEČEK	8

Pro obchodní podmínky a termíny dodání se informujte na pobočkách FATRA, a.s.

STUDIO IZOLACÍ

TECHNICKÁ PODPORA APLIKAČNÍM FIRMÁM, STAVEBNÍM FIRMÁM, PROJEKTANTŮM, INVESTORŮM

Studio izolací je zaměřeno především na technickou podporu aplikačním a stavebním firmám, projektantům a architektům, investorům a dozorům. Těžištěm Studia izolací je oblast hydroizolací spodních staveb včetně izolací proti radonu, povlakových hydroizolací plochých střech, teras, balkonů a hydroizolací zahradních jezírek a rybníků.

SERVISNÍ ČINNOST PRO APLIKAČNÍ FIRMY

- Školení
- Šéfmontáž, zkušební metodiky svarů, zprostředkování tahových zkoušek
- Konzultační a poradenská činnost (návrhy a schvalování hydroizolačních souvrství, detaily pomocné a doplňkové prvky, dimenzování tloušťky protiradonových izolací, základní tepelně technické posouzení střešního pláště
- Zajišťování kotevních plánů
- Dohled nad aplikací hydroizolačních fólií ze sortimentu Fatra, a.s.
- Výpomoc při zpracování cenových nabídek (výměrově nebo technicky zajímavých)

SERVISNÍ ČINNOST PRO PROJEKTANTY

- Posouzení, návrh a dimenzování hydroizolací a protiradonových izolací spodních staveb
- Návrh povlakové krytiny střechy včetně přiteplení, parotěsné zábrany, detaily – novostavby, rekonstrukce
- Posudek plochých střech
 - obsahující posouzení stávajícího stavu, průzkum, provedení sond, návrh variantních řešení, typové detaily (rekonstrukce)
 - návrh hydroizolačního souvrství, typové detaily (novostavby)
- Kalkulace na hydroizolace spodních staveb včetně opracování detailů, kalkulace na povlakové krytiny plochých střech včetně tepelné izolace, parotěsné zábrany, obvodového oplechování, opracování detailů

SERVISNÍ ČINNOST PRO STAVEBNÍ FIRMY, INVESTORY

- Poradenství a konzultace – posouzení vhodnosti navržených hydroizolačních souvrství, návrh hydroizolačních souvrství, připravenost podkladních vrstev, typové detaily
- Dohled nad izolačnickými firmami, aplikujícími fólie FATRAFOL
- Zprostředkování cenových nabídek (u staveb výměrově, referenčně nebo z technického hlediska zajímavých)
- **Doporučení a zprostředkování kontaktů na izolačnické firmy**



KONTAKT NA STUDIO IZOLACÍ: e-mail: studio@fatrafol.cz

VYSVĚTLIVKY

POUŽITÉ IKONY



UV stabilní.



Ekologicky šetrný produkt.



Zvýšená požární odolnost.



FLL atest na odolnost střešní fólie proti prorůstání kořínky rostlin.



PES mřížka.



Zvýšená odrazivost slunečních paprsků (SRI).



Barevné varianty výrobků.



Fólie vhodná pro opracování detailů střechy.



Lze spojovat lepením.



Mechanické kotvení.



Přímá pokládka na asfalt.



Podkladní vrstva je PES textilie.



TPO.



Vyztuženo skleněným rounem.



Fólie vhodná pro vegetační střechy.



Protiskluzný dezén fólie.



Vysoká chemická odolnost fólie.



Fólie sloužící jako bariéra proti radonu.



Fólie vhodná pro budování koupacích jezírek.



Cenově výhodný produkt.



Zdravotně nezávadné.

KONTAKTY FATRAFOL

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

STUDIO IZOLACÍ

Stanislav Zátopek
Tel.: 724 405 713
szatopek@fatra.cz

Ing. Richard Rothbauer
Tel.: 724 405 640
rrothbauer@fatra.cz

Ivan Kučera
Tel.: 724 405 725
ikucera@fatra.cz

Ing. Libor Bednář
Tel.: 724 405 799
lbednar@fatra.cz

Svatopluk Kolder
Tel.: 724 405 505
skolder@fatra.cz

POZNÁMKY