

ZAPROJEKTOWANE PRZEZ NATURE
UDOSKONALONE PRZEZ TECHNOLOGIE

www.fatrafol.pl

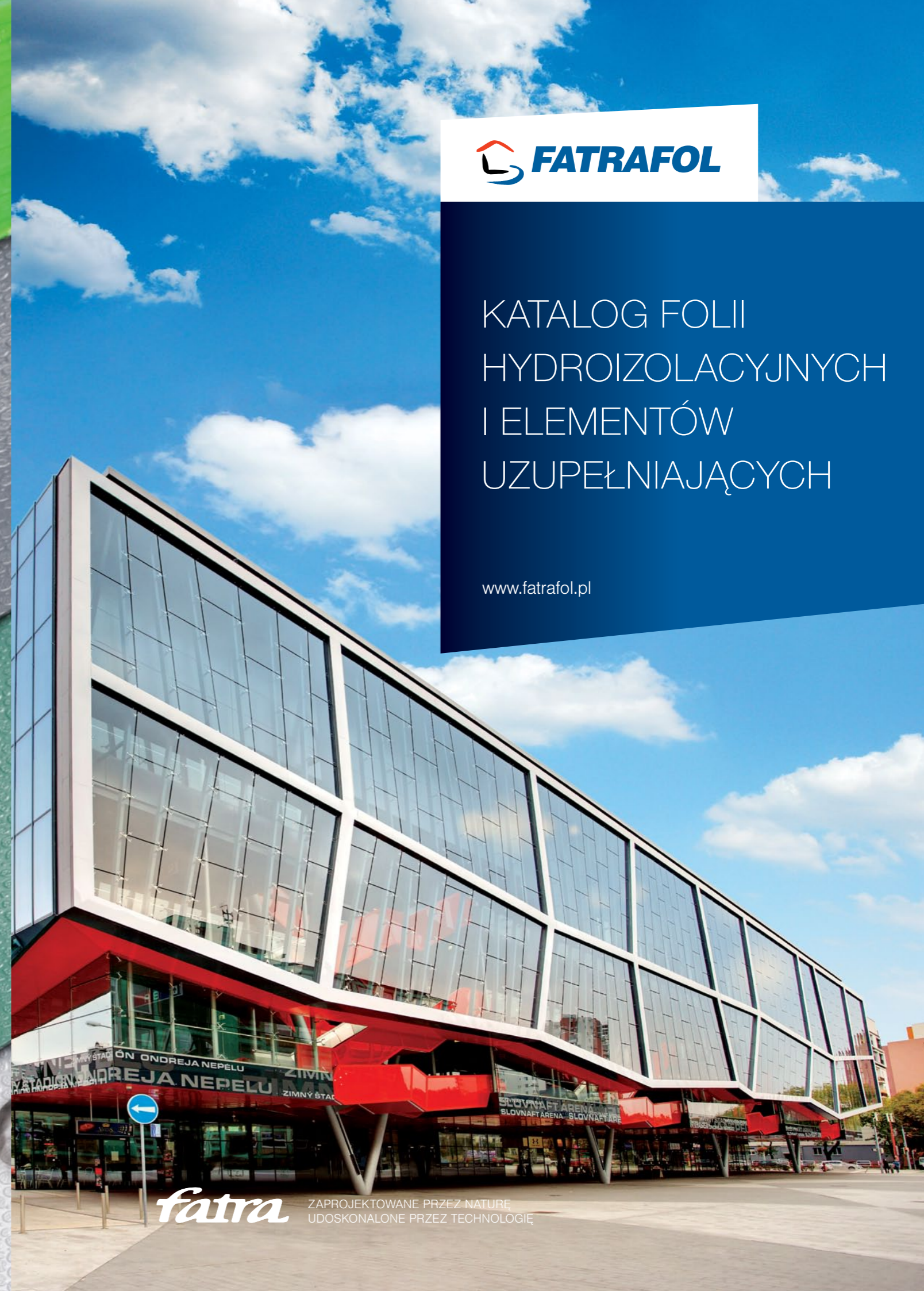
fatra

Fatra, a.s., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Republika Czeska
Tel.: +420 577 501 111, www.fatrafol.pl, www.fatra.cz

 **FATRAFOL**

KATALOG FOLII HYDROIZOLACYJNYCH I ELEMENTÓW UZUPEŁNIAJĄCYCH

www.fatrafol.pl



fatra

ZAPROJEKTOWANE PRZEZ NATURE
UDOSKONALONE PRZEZ TECHNOLOGIE

PROFIL SPÓŁKI FATRA, a.s.

Fatra, a.s. należy do najbardziej znaczących przedsiębiorstw w branży przemysłu przetwórstwa tworzyw sztucznych w Czechach i Europie Środkowej. Ponad połowa produkcji firmy jest kierowana na rynki zagraniczne.

Fatra, a.s. dysponuje nowoczesnymi technologiami przetwórstwa tworzyw sztucznych w dwóch zakładach produkcyjnych w miejscowościach Napajedla oraz Chropyně, zatrudniających prawie 1000 pracowników.

Fatra, a.s. jest członkiem grupy AGROFERT HOLDING, która zrzesza silne podmioty prowadzące działalność w dziedzinie rolnictwa, żywności i chemii. AGROFERT, a.s. jest obecnie największą pod względem obrotów grupą w czeskim rolnictwie i drugą największą w czeskiej chemii.

PRODUKCJA I HANDEL

Podstawowe grupy produktów to PVC oraz PO:

- Wykładziny podłogowe z PCV pod marką LINO FATRA, THERMOFIX, FatraClick oraz SPORTING
- Folie hydroizolacyjne FATRAFOL dachowe, gruntowe, do oczek wodnych i specjalne
- Techniczne folie winylowe
- Profile wytłaczane
- Granulat PVC
- BO PET – dwuosowo orientowane folie poliestrowe TENOLAN, FOLAM
- PPF i L – folie paroprzepuszczalne oraz laminaty pod marką SONTEK F, SONTEK L
- Produkty specjalne – folie i płyty, produkty wtryskiwane

Produkcja i handel posiada certyfikaty zgodnie z normami ČSN EN ISO 9001 oraz 14001.

Spis treści

- 02 – 09 hydroizolacyjne folie dachowe
- 10 – 13 hydroizolacja dachów zielonych
- 14 – 17 pokrycie powłokowe balkonów i tarasów
- 18 – 27 gruntowe folie hydroizolacyjne
- 28 – 33 izolacja oczek wodnych, stawów i zbiorników wodnych
- 34 – 48 asortyment uzupełniający
- 49 studio izolacji – profesjonalne doradztwo
- 50 objaśnienia
- 51 kontakty fatrafol

HYDROIZOLACYJNE FOLIE
DACHOWE FATRAFOL

01

wysoka jakość

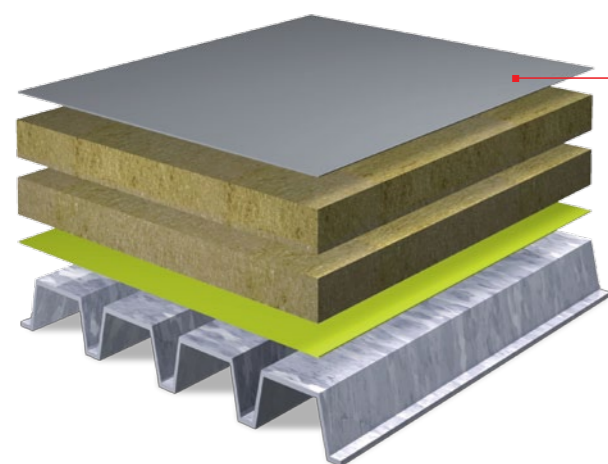


Jakościowa i trwała hydroizolacja dachu jest jednym z zasadniczych elementów podczas realizacji budowy. Do najczęściej wykorzystywanych materiałów należą folie hydroizolacyjne PVC i TPO FATRAFOL czeskiego producenta Fatra, a.s.



HYDROIZOLACYJNE FOLIE DACHOWE FATRAFOL

01



Polecamy FATRAFOL 810

ZALETY

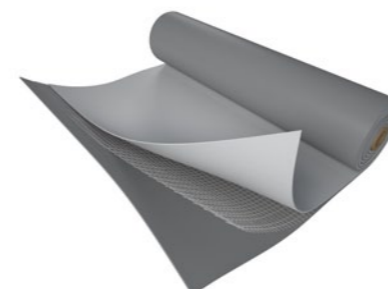
- znakomita odporność na działanie czynników atmosferycznych
- wytrzymałość i odporność strukturalna
- bardzo dobra odporność chemiczna
- wysoka przepuszczalność pary wodnej
- odporność na przerastanie korzeniem roślin
- znakomita zgrzewalność
- minimalne dodatkowe obciążenie konstrukcji nośnej dachu

Hydroizolacyjny system folii dachowych FATRAFOL-S jest przeznaczony wykonywania powłokowych pokryć na dachach płaskich lub lekko spadzistych na budynkach mieszkaniowych, użyteczności publicznej, administracyjnych, przemysłowych, gospodarczych, sportowych itp. Pokrycie powłokowe systemu FATRAFOL-S można stosować na dachach o jednej lub dwóch przegrodach, wentylowanych i niewentylowanych, posiadających warstwę termoizolacyjną pod i nad pokryciem, spadzistych i bez spadku, z możliwością ruchu pieszego lub bez, z posypką żwirową lub gruntową, z ogrodem, nawadnianych itp. Wodoszczelne folie systemu FATRAFOL - S, w zależności od rodzaju, można układać na wszystkich zwykłych podłożach - zarówno w nowych budynkach, jak i podczas napraw, remontów czy modernizacji starszych obiektów.

www.fatrafol.pl

FATRAFOL 810 ORAZ 810/V

FOLIE DACHOWE DLA POWŁOK HYDROIZOLACYJNYCH
MOCOWANYCH MECHANICZNIE



CHARAKTERYSTYKA

- folia dachowa na bazie PVC-P wzmocniona siatką poliestrową
- jest odporna na działanie promieniowania UV, może być narażona na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych
- produkowana w różnych kolorach
- FATRAFOL 810 i FATRAFOL 810 AA są produkowane metodą walcowania i laminowania
- FATRAFOL 810/V jest produkowana metodą ekstruzji wielokrotnej
- FATRAFOL 810 AA (810/V AA) posiada zwiększoną odporność ogniową

OBSZAR ZASTOSOWANIA

- do systemów mocowania mechanicznego z warstwą hydroizolacyjną bezpośrednio narażoną na działanie warunków atmosferycznych, bez warstw ochronnych i użytkowych
- produkowana również w wersji białej o wysokim współczynniku odbicia promieniowania słonecznego (SRI 108)

Folie można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem w temperaturze powietrza otoczenia powyżej -5°C .

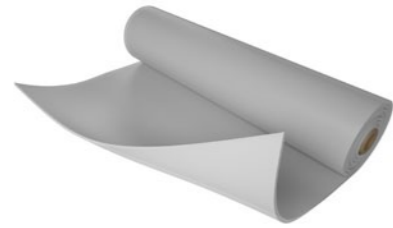
	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (m)	m ² /rolka
FATRAFOL 810	1,2	1300	20,0	26,00
	1,5	1300	20,0	26,00
	2,0	1300	15,0	19,50
FATRAFOL 810/V	1,2	1025	25,0	25,625
		1600	25,0	40,00
		2050	25,0	51,25
	1,5	1025	20,0	20,50
		1600	20,0	32,00
		2050	20,0	41,00
1,8	2050	16,5	33,825	
2	2050	15,0	30,75	

W sprawie wersji kolorystycznych i niestandardowych wymiarów folii prosimy o kontakt z działem handlowym Fatra, a.s.



FATRAFOL 804

FOLIA DACHOWA DO WYKOŃCZENIA DETALI I NIETYPOWYCH POWIERZCHNI



CHARAKTERYSTYKA

- niezbrojona (homogeniczna) folia na bazie PVC-P
- jest odporna na działanie promieniowania UV, może być narażona na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych

OBSZAR ZASTOSOWANIA

- folia uzupełniająca
- do wykończenia nietypowych rozczłonkowanych powierzchni i szczegółów
- grubość 1,5 mm jest zalecana tylko w połączeniu z folią 1,2 mm w strefie wewnętrznej dachu
- nie nadaje się do zastosowania jako pokrycie powłokowe, mocowane mechanicznie na całej powierzchni dachu

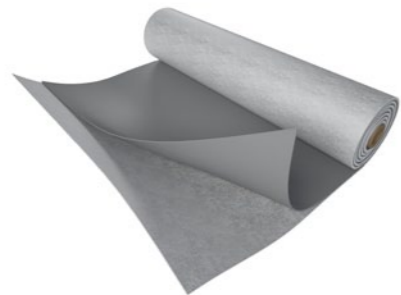
Folie można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem w temperaturze powietrza otoczenia powyżej -5 °C.

	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (m)	m ² /rolka
FATRAFOL 804	2,0	1200	15	18
	1,5	1300	20	26

W sprawie wersji kolorystycznych i niestandardowych szerokości folii prosimy o kontakt z działem handlowym Fatra, a.s.

FATRAFOL 807

FOLIA DACHOWA DO RENOWACJI DACHÓW BITUMICZNYCH



CHARAKTERYSTYKA

- folia na bazie PVC-P na osnowie z włókniny PES
- jest odporna na promieniowanie UV
- folia może być narażona na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych
- jedną krawędź folii nie zaopatrzono we włókninę w celu umożliwienia wzdłużnego łączenia pasów

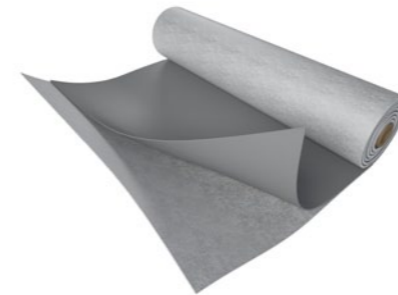
OBSZAR ZASTOSOWANIA

- renowacja starych bitumicznych pokryć powłokowych stropodachów
- systemy klejone
- dopuszczona do kontaktu z bitumami

Folie można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem w temperaturze powietrza otoczenia powyżej -5 °C. Klejenie do podłoża należy wykonywać w temperaturze i warunkach zalecanych przez producenta kleju.

FATRAFOL 807/V

FOLIE DACHOWE DLA SYSTEMÓW KLEJONYCH



CHARAKTERYSTYKA

- folia na bazie PVC-P na osnowie z włókniny PES
- jest odporna na działanie promieniowania UV i może być narażona na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych
- budowa jest podobna jak w przypadku 807, lecz warstwa PVC jest w całości homogeniczna

OBSZAR ZASTOSOWANIA

- przeznaczona do klejenia bezpośrednio do konstrukcji dachu, spełniającej wymagania dotyczące równości (płyty cementowo-wirowe, beton wibrowany itp.), ewentualnie do właściwej warstwy termoizolacyjnej
- do klejenia należy stosować odpowiednie ekspansywne kleje poliuretanowe

Folia nie nadaje się do klejenia na powierzchniach asfaltowych oraz do mocowania mechanicznego. Folie można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem w temperaturze powietrza otoczenia powyżej -5 °C. Klejenie do podłoża należy wykonywać w temperaturze i warunkach zalecanych przez producenta kleju.

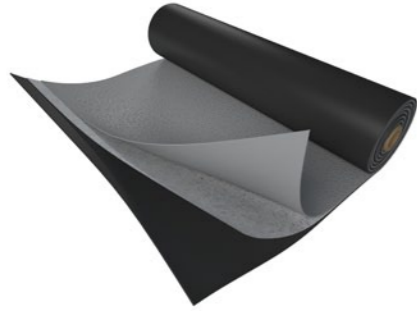
	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (m)	m ² /rolka
FATRAFOL 807	2,6 (PVC 1,5)	1300 (szerokość zakładu 50 mm)	15,4	20,00
	1,6 (PVC 1,2) 1,9 (PVC 1,5) 2,4 (PVC 2,0)	2050 (szerokość zakładu 70 mm)	19 16 13	38,95 32,80 26,65

W sprawie wersji kolorystycznych i niestandardowych wymiarów folii prosimy o kontakt z działem handlowym Fatra, a.s.



FATRAFOL P 918

FOLIA DACHOWA NA BAZIE TPO (POLIOLEFINA TERMOPLASTYCZNA)



CHARAKTERYSTYKA

- folia ze zintegrowanym welonem szklanym
- jest odporna na działanie promieniowania UV, może być narażona na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych
- pokrycie dachowe nie wymaga żadnego utrzymania i charakteryzuje się długą żywotnością
- toleruje bitum i polistyren, odporna na standardowe środki chemiczne

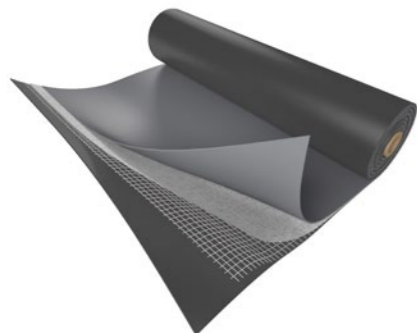
OBSZAR ZASTOSOWANIA

- do wykonywania jednowarstwowych pokryć powłokowych stropodachów
- do dachów obciążonych warstwą żwirową, użytkową lub roślinną
- folię można stosować w systemie mocowania mechanicznego

Folie można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem w temperaturze powietrza otoczenia powyżej -10 °C.

FATRAFOL P 918/SG-PV

FOLIA DACHOWA NA BAZIE TPO (POLIOLEFINA TERMOPLASTYCZNA)



CHARAKTERYSTYKA

- zbrojenie mieszane (siatka PES + welon)
- jest odporna na działanie promieniowania UV, może być narażona na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych
- wysoka wytrzymałość i znakomita stabilność wymiarowa
- wyjątkowa odporność chemiczna, toleruje polistyren i bitumy

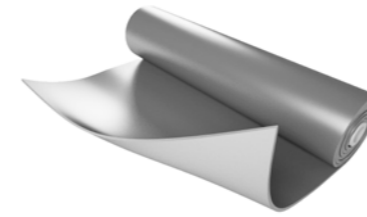
OBSZAR ZASTOSOWANIA

- nadaje się do stosowania praktycznie na wszystkich rodzajach dachów
- przeznaczona do zastosowań, w których hydroizolacji dachu stawiane są wysokie wymagania dotyczące niezawodności i długiej żywotności

Folie można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem w temperaturze powietrza otoczenia powyżej -10 °C.

FATRAFOL P 918/H

FOLIA DACHOWA NA BAZIE TPO (POLIOLEFINA TERMOPLASTYCZNA)



CHARAKTERYSTYKA

- homogeniczna folia dachowa
- uzupełnienie folii TPO FATRAFOL P 918 oraz FATRAFOL P 918/SG-PV
- wyjątkowa odporność chemiczna, toleruje polistyren i bitumy

OBSZAR ZASTOSOWANIA

- folia uzupełniająca (do folii TPO FATRAFOL P 918 oraz FATRAFOL P 918/SG-PV)
- do wykończenia szczegółów i nietypowych fragmentów dachów
- folia nie nadaje się do stosowania na całej powierzchni dachu, do pokryć powłokowych mocowanych mechanicznie lub w inny sposób

Folie można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem w temperaturze powietrza otoczenia powyżej -10 °C.

	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (m)	m ² /rolka
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

W sprawie wersji kolorystycznych i niestandardowych wymiarów folii prosimy o kontakt z działem handlowym Fatra, a.s.



HYDROIZOLACJA
DACHÓW ZIELONYCH



02

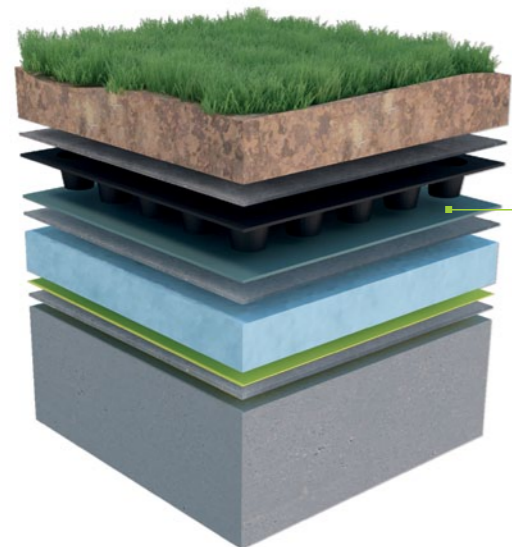
ekologia



Dachy zielone stanowią jeden z najwyraźniejszych trendów w zakresie budownictwa ekologiczno-funkcjonalnego. Dachy te stawiają wysokie wymagania warstwie hydroizolacyjnej, która musi być odporna na przerastanie korzeniami roślin, duże obciążenia i wysoką wilgoć. Folia FATRAFOL należy do najlepszych izolacji dachów zielonych.

HYDROIZOLACJA DACHÓW ZIELONYCH

02



Polecamy FATRAFOL 818/V

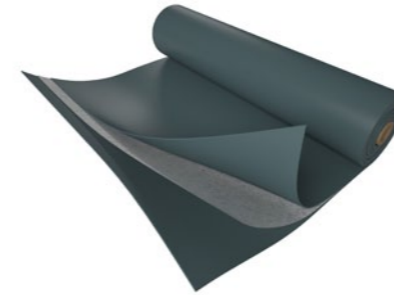
ZALETY

- zastępstwo dla zieleni w miejscu wzniesienia budynku
- pozytywny wpływ na parametry termiczne i akustyczne dachu
- poprawa mikroklimatu w okolicy budynku
- zmniejszenie przepływu wód opadowych przez system odprowadzania wody
- ochrona warstwy hydroizolacyjnej

Długotrwanie funkcjonalna, niezawodna hydroizolacja to najważniejszy element dachów zielonych. Najlepszym rozwiązaniem są folie PVC FATRAFOL 818/V, posiadające tzw. atest FLL na przerastanie korzeniem.

FATRAFOL 818/V

FOLIA DACHOWA DLA DACHÓW ZIELONYCH



CHARAKTERYSTYKA

- folia dachowa bez stabilizacji UV
- wzmocniona welonem szklanym
- nie nadaje się do mocowania mechanicznego

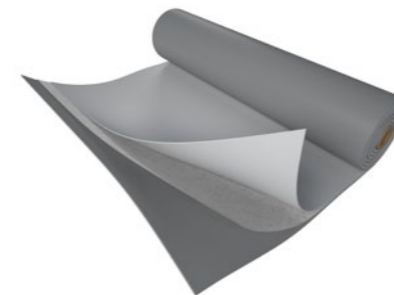
OBSZAR ZASTOSOWANIA

- wykonywanie jednowarstwowych pokryć powłokowych dachów zielonych oraz dachów obciążonych żwirem lub warstwą użytkową
- do wykończenia odcinków, na których folia będzie wystawiona na działanie warunków atmosferycznych, należy stosować folię FATRAFOL 818/V-UV lub FATRAFOL 810

Folie można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem w temperaturze powietrza otoczenia powyżej -5 °C.

FATRAFOL 818/V-UV

FOLIA DACHOWA ZE STABILIZACJĄ UV DLA DACHÓW BALASTOWYCH



CHARAKTERYSTYKA

- folia dachowa ze stabilizacją UV
- wzmocniona welonem szklanym
- nie nadaje się do systemów mocowania mechanicznego

OBSZAR ZASTOSOWANIA

- do dachów, w których na całej powierzchni nie można zapewnić ochrony przed promieniowaniem UV (np. płytki na podkładkach)
- do wykończenia przepustów i innych złożonych szczegółów należy stosować folię do detali FATRAFOL 804

Folie można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem w temperaturze powietrza otoczenia powyżej -5 °C.

	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (m)	m ² /rolka
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

W sprawie wersji kolorystycznych i niestandardowych szerokości folii prosimy o kontakt z działem handlowym Fatra, a.s.

POKRYCIE POWŁOKOWE
BALKONÓW I TARASÓW

03

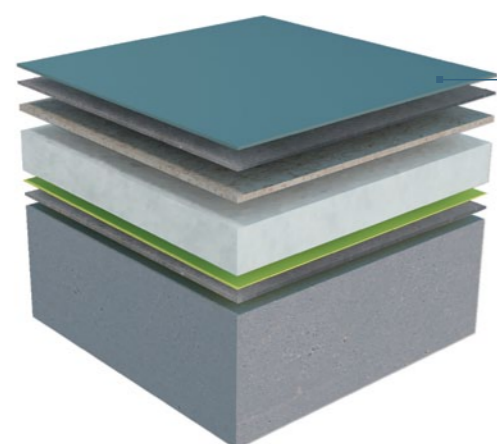
uniwersalność



Tarasy i balkony stanowią zewnętrzne części budynków przeznaczone na pobyt ludzi w celach wypoczynkowych i towarzyskich. Do poprawnego funkcjonowania balkonów i tarasów konieczna jest długotrwała i niezawodna warstwa hydroizolacyjna, którą zapewnia folia FATRAFOL 814.

POKRYCIE POWŁOKOWE BALKONÓW I TARASÓW

03



Polecamy FATRAFOL 814

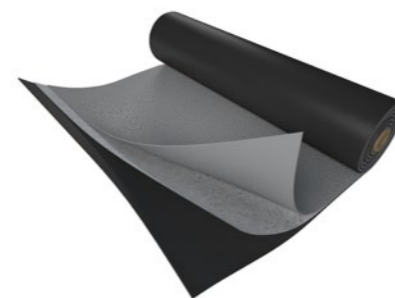
ZALETY

- hydroizolacja stanowi jednocześnie wierzchnią warstwę przeznaczoną do ruchu osób
- faktura antypoślizgowa na górnej powierzchni
- maksymalna wytrzymałość mechaniczna dzięki grubości folii wynoszącej 2,5 mm

Balkony i tarasy są zaliczane do standardów budownictwa, które pomagają w rozszerzaniu strefy mieszkaniowej i użytkowej budynków. Konstrukcje te wymagają stosowania hydroizolacji, która zachowuje stabilność wymiarową i jest odporna na długotrwałe użytkowanie. Faktura na zewnętrznej powierzchni folii FATRAFOL sprawia, że można ją stosować jako warstwę wierzchnią, antypoślizgową, przeznaczoną do ruchu pieszego. Na jednym etapie prac wykonuje się zarówno hydroizolację, jak i warstwę przeznaczoną do ruchu osób.

FATRAFOL 814

FOLIA DACHOWA DO BALKONÓW, TARASÓW I TWORZENIA ŚCIEŻEK DO RUCHU OSÓB NA DACHACH PŁASKICH



CHARAKTERYSTYKA

- folia na bazie PVC-P
- wzmocniona welonem szklanym
- strona wierzchnia posiada specjalną fakturę antypoślizgową
- jest odporna na działanie promieniowania UV, może być narażona na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych

OBSZAR ZASTOSOWANIA

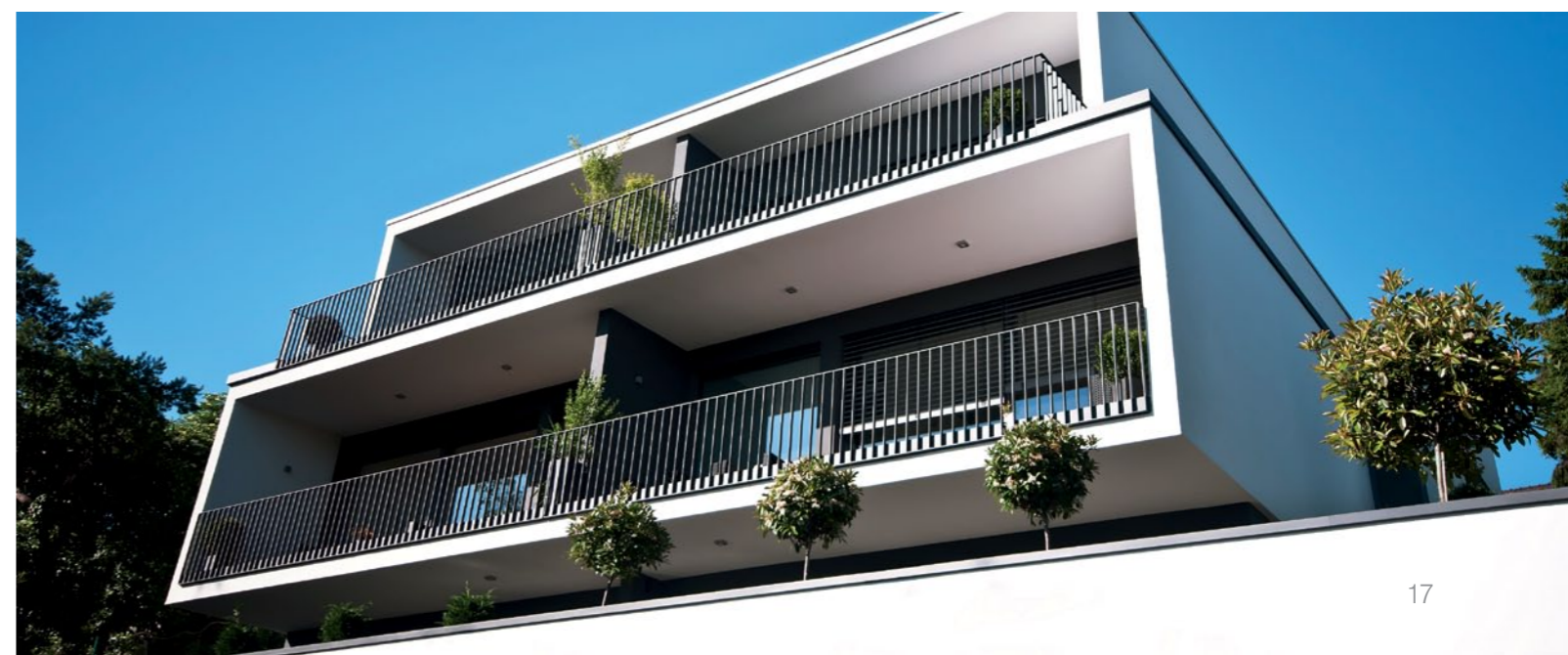
- hydroizolacja balkonów i tarasów otwartych, przeznaczona do bezpośredniego ruchu osób
- tworzenie ścieżek na dachach płaskich

Folia dachowa FATRAFOL 814 jest układana w specyficzny sposób (połączenia bez zakładów), co umożliwia wykonanie równej powierzchni bez spoin, eliminującej możliwość powstawania kałuży wód opadowych.

Folie można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem w temperaturze powietrza otoczenia powyżej 0 °C.

	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (m)	m ² /rolka
FATRAFOL 814	2,5	1 000	12	12

W sprawie wersji kolorystycznych i niestandardowych szerokości folii prosimy o kontakt z działem handlowym Fatra, a.s.



GRUNTOWE FOLIE
HYDROIZOLACYJNE

04

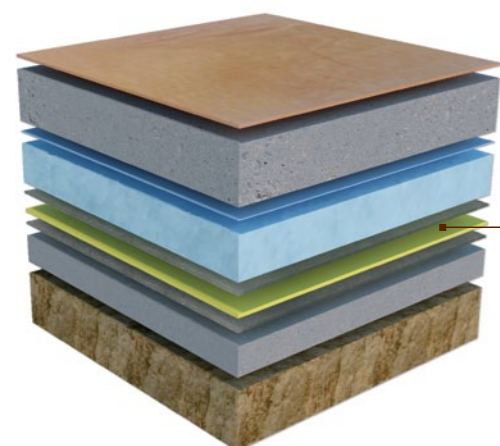
niezawodność



Hydroizolacja fundamentów w każdym obciążeniu hydrofizycznym jest elementem kluczowym dla niezawodności i żywotności całego budynku. W odróżnieniu od większości stropodachów, hydroizolacja fundamentów po realizacji jest niedostępna, a zatem bardzo trudno naprawialna. Wybierając zatem odpowiedni materiał, zawsze należy kierować się długoletnią, sprawdzoną jakością i wytrzymałością. To cechy systemu folii gruntowych FATRAFOL-H.

GRUNTOWE FOLIE HYDROIZOLACYJNE

04



Polecamy FATRAFOL 803

ZALETY

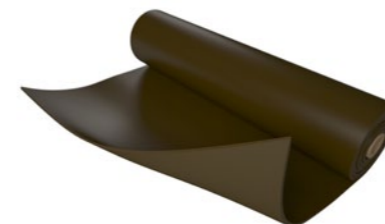
- wysoka wytrzymałość i plastyczność
- gwarantowana wytrzymałość na ściskanie
- znakomita zgrzewalność
- odporność na działanie agresywnych wód gruntowych
- elastyczność i zginanie w niskiej temperaturze
- wyjątkowa odporność na przebicia
- odporność na przerastanie korzeniami roślin
- bezpieczeństwo zdrowotne i ekologiczne

Folie systemu FATRAFOL-H są przeznaczone do dwustronnie wbudowanych izolacji fundamentów budynków, jako jednowarstwowe, zwarte, foliowe powłoki izolujące od wilgoci gruntowej, wody podpowierzchniowej i gruntowej, wody naporowej, niektórych cieczy oraz radonu.

Izolacja jest stosowana do wykonania powłok izolacyjnych wokół fundamentów budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej, administracyjnych, przemysłowych, gospodarczych, sportowych itp.

FATRAFOL 803 ORAZ 803/V

IZOLACJA FUNDAMENTÓW PRZED WILGOCIĄ Z GRUNTU, WODĄ NAPOROWĄ I RADONEM



CHARAKTERYSTYKA

- niezbrojona folia na bazie plastyfikowanego polichloru winylu (PVC-P), typ T
- folia FATRAFOL 803 jest produkowana metodą walcowania i laminowania, FATRAFOL 803/V metodą ekstruzji wielokrotnej
- wyjątkowa odporność chemiczna na prawie wszystkie kwasy nieorganiczne, zasady i ich sole

OBSZAR ZASTOSOWANIA

- izolacja ścian fundamentowych w części nadziemnej i podziemnej od agresywnej wody naporowej i wody przesączającej się w gruncie
- izolacja budowli wodnych, tuneli drążonych, zbiorników ziemnych, studzienek, budynków rolniczych oraz zbiorników produktów przemysłowych, których oddziaływanie chemiczne odpowiada odporności folii w zakresie gwarantowanym przez producenta
- warstwa izolacyjna systemów zapobiegających przedostawaniu się cieczy i lęgów do wód gruntowych
- wykonanie skutecznej bariery radonowej

FATRAFOL 803 i 803/V można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem. Szczelność połączeń można zabezpieczyć masą zalewową. Folię można rozwijać, układać i łączyć w temperaturze powyżej -5°C . Folię należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi z obu stron, stosując włókninę z włókien syntetycznych.

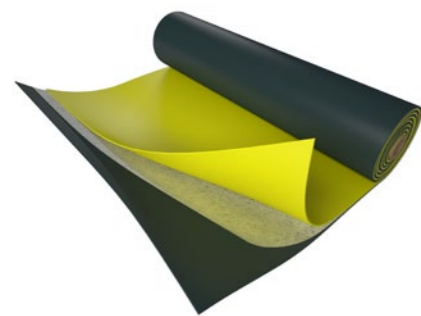
	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (m)	m ² /rolka
FATRAFOL 803	0,60	1300	50	65
	0,80	1300	35	42
	1,00	1300	30	39
	1,50	1300	20	26
	2,00	1200	15	18
FATRAFOL 803/V	1,00	2000	25	50
	1,50	2000	15	30

W sprawie wersji kolorystycznych prosimy o kontakt z działem handlowym Fatra, a.s.



FATRAFOL 813/V ORAZ 813/VS

IZOLACJA FUNDAMENTÓW BUDYNKÓW PRZED WILGOCIĄ, WODĄ NAPOROWĄ PRZESĄCAJĄCĄ SIĘ W GRUNCIE ORAZ RADONEM



CHARAKTERYSTYKA

- zbrojona folia na bazie plastyfikowanego polichlorku winylu (PVC-P), typ T
- folia wzmocniona zintegrowanym welonem szklanym
- stabilna wymiarowo również w wyższej temperaturze
- wysoka wytrzymałość i odporność chemiczna na wody zanieczyszczone substancjami ropopochodnymi
- wariant 813/VS posiada żółtą warstwę wierzchnią

OBSZAR ZASTOSOWANIA

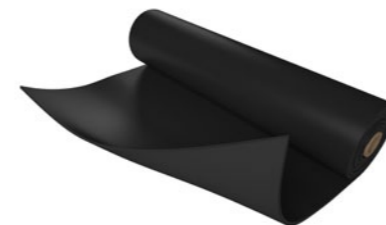
- budowanie zwartych izolacji fundamentów i budynków od agresywnej wody naporowej i wody przesączającej się w gruncie
- stosowanie w ekstremalnych warunkach klimatycznych, zgrzewanie w wysokiej temperaturze otoczenia
- wykończenie długich płaszczyzn pionowych, bez przewieszzeń
- do środowisk, w których może dojść do skażenia substancjami ropopochodnymi, takimi jak oleje mineralne czy olej napędowy
- zakładane w konstrukcje ściany zgodnie z normą ČSN EN 14909:2006

Folie można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem w temperaturze powietrza otoczenia powyżej -5 °C.

	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (m)	m ² /rolka
FATRAFOL 813/V oraz 813/VS	1,5	2050	20	41,00
	2,0		15	30,75

EKOPLAST 806

IZOLACJA PRZED WODĄ NAPOROWĄ I WYCIEKIEM SUBSTANCJI ROPOPOCHODNYCH



CHARAKTERYSTYKA

- niezbrojona folia na bazie plastyfikowanego polichlorku winylu (PVC-P), typ T
- wyprodukowana ze specjalnej mieszanki o znakomitej odporności na substancje ropopochodne

OBSZAR ZASTOSOWANIA

- wykonanie powłok izolacyjnych wokół obiektów przeznaczonych do obsługi i tymczasowego magazynowania wybranych substancji ropopochodnych, chroniących przed wyciekami tych substancji do wód gruntowych i powierzchniowych
- do uszczelnienia placów manewrowych, awaryjnych studzienek przechwytywania wycieków benzyny, nafty, oleju napędowego i grzewczego, olejów opałowych itp.
- tylko jako wbudowana, nie do stosowania jako wierzchnia warstwa powłokowa
- nie można jej stosować do wyścielania zbiorników do długotrwałego przechowywania substancji ropopochodnych
- wykonanie bariery radonowej

Folie można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem. Można ją układać i łączyć w temperaturze powyżej +5°C.

	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (m)	m ² /rolka
EKOPLAST 806	0,6	1300	50	65
	1,0		30	39
	1,5		20	26
	2,0		15	18



STAFOL 914

IZOLACJA FUNDAMENTÓW PRZED WILGOCIĄ Z GRUNTU I RADONEM



CHARAKTERYSTYKA

- niebrojona folia na bazie plastyfikowanego polichlorku winylu (PVC-P), typ A
- prosta, szybka i ekonomiczna hydroizolacja budynków

OBSZAR ZASTOSOWANIA

- izolacja konstrukcji podłogowych wszystkich rodzajów budynków od wilgoci z gruntu
- izolacja ścian zewnętrznych od wilgoci podciąganej - zarówno w nowych, jak i remontowanych budynkach
- wykonanie hydroizolacji starych budynków, do izolacji w środowisku o wysokim stopniu agresywności (występowanie kwasów nieorganicznych, zasad i ich soli)
- warstwa ochronna lub oddzielająca w konstrukcji podłogi itp.
- ciągła powłoka hydroizolacyjna ze zgrzanych ze sobą pasów folii pełni jednocześnie funkcję bariery radonowej

Folię STAFOL 914 do izolacji fundamentów należy łączyć gorącym powietrzem w miejscu nakładania się pasów folii, z zachowaniem zakładu 50 mm.

Folie można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem w temperaturze powietrza otoczenia powyżej 0 °C.

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

EKOTEN 915

IZOLACJA PRZED WILGOCIĄ Z GRUNTU, RADONEM I SUBSTANCJAMI ROPOPOCHODNYMI



CHARAKTERYSTYKA

- niebrojona folia z polietylenu o wysokiej gęstości PE-HD, typ T
- znakomita odporność chemiczna

OBSZAR ZASTOSOWANIA

- do wbudowanych izolacji ścian w części gruntowej i licowej
- uszczelnianie składowisk odpadów i zbiorników cieczy agresywnych
- izolacja placów manewrowych, awaryjnych studzienek przechwytywania wycieków substancji ropopochodnych, w tym benzyny
- uszczelnianie fundamentów budynków od wilgoci i wody, w tym wody naporowej i radonu

	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (m)	m ² /rolka
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

IZOLACJA PRZED WILGOCIĄ Z GRUNTU, WODĄ NAPOROWĄ I SUBSTANCJAMI ROPOPOCHODNYMI



CHARAKTERYSTYKA

- folia na bazie specjalnego rodzaju poliolefiny termoplastycznej (TPO)
- zgrzewalna gorącym powietrzem
- bezpieczeństwo zdrowotne i ekologiczne

OBSZAR ZASTOSOWANIA

- do hydroizolacji fundamentów od wody, w tym o wysokiej agresywności chemicznej, a jednocześnie do ochrony wód gruntowych przed wyciekami wybranych substancji ropopochodnych
- uszczelnianie placów manewrowych, awaryjnych studzienek przechwytywania wycieków benzyny, nafty, oleju napędowego i grzewczego, olejów opałowych i transformatorowych
- folię o grubości 1,5 mm można stosować również jako izolację od wody naporowej

Folie można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem lub gorącym klinem, przy pomocy urządzeń umożliwiających płynną regulację temperatury.

Minimalna temperatura powietrza otoczenia podczas łączenia wynosi 0 °C.

	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (m)	Balení (m ² /rolka)
FATRAFOL P 922	1,0	2000	30	60
	1,5		20	40

SANOTEN 1116

IZOLACJA ŚCIAN PRZED WILGOCIĄ Z GRUNTU



CHARAKTERYSTYKA

- niezbrojona folia z polietylenu o niskiej gęstości PE-LD
- prosta i ekonomiczna hydroizolacja

OBSZAR ZASTOSOWANIA

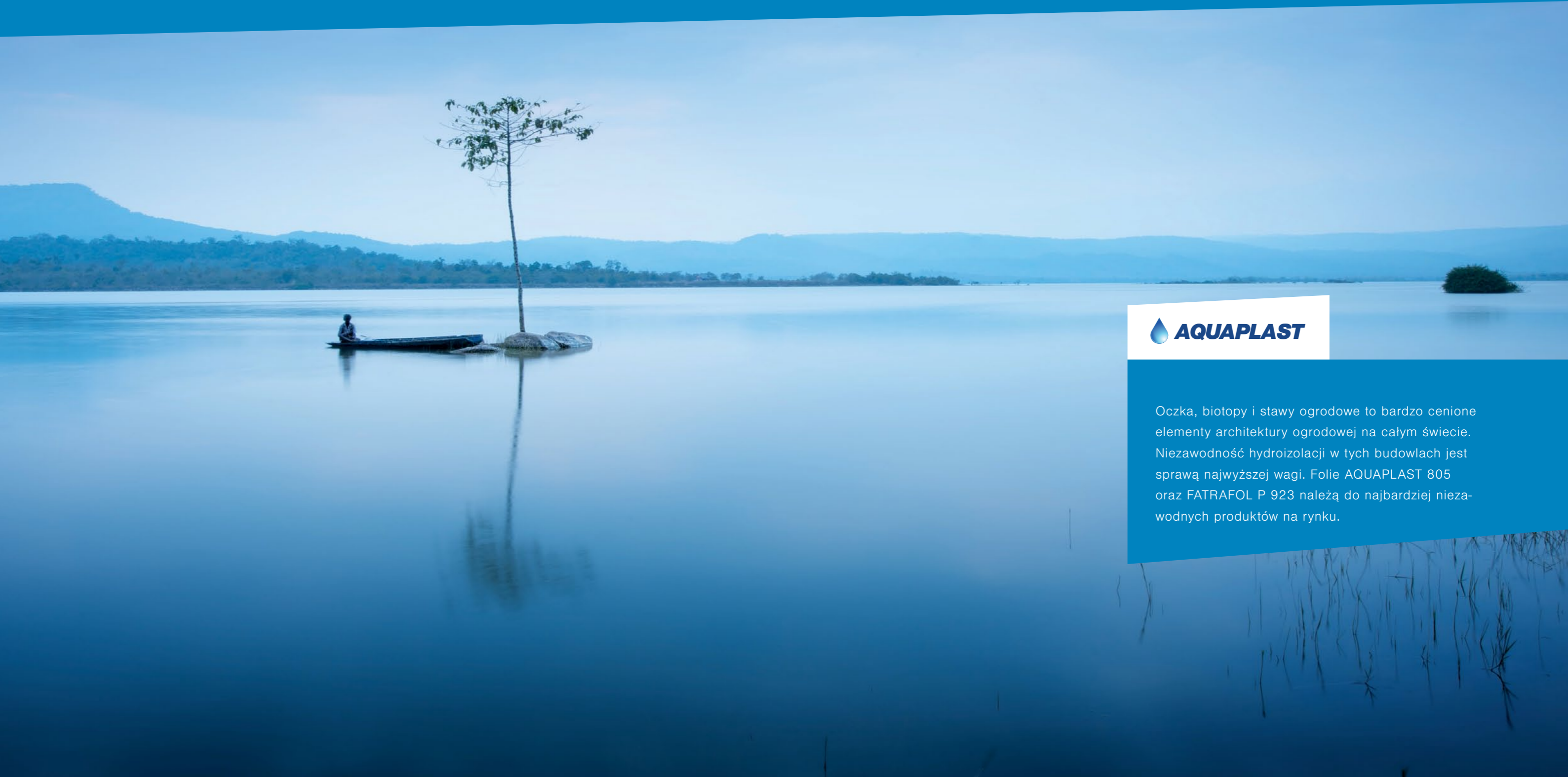
- w renowacjach budynków jako dodatkowa izolacja wstawiana w podcinane mury, w przypadku dużego parcia wilgoci z gruntu możliwość połączenia z papami asfaltowymi
- bariera radonowa

	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (m)	m ² /rolka
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



~ 05
IZOLACJA OCZEK
WODNYCH, STAWÓW
I ZBIORNIKÓW WODNYCH

odporność

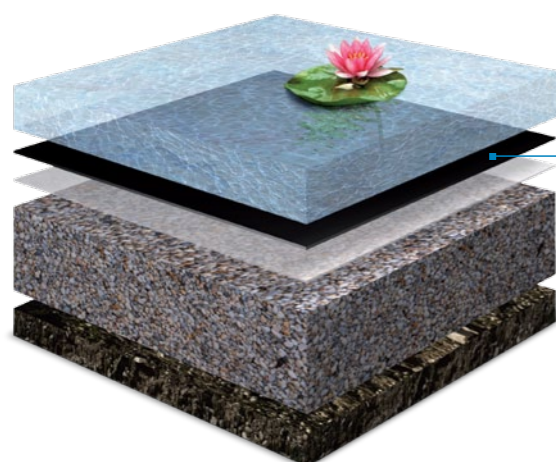


 **AQUAPLAST**

Oczka, biotopy i stawy ogrodowe to bardzo cenione elementy architektury ogrodowej na całym świecie. Niezawodność hydroizolacji w tych budowlach jest sprawą najwyższej wagi. Folie AQUAPLAST 805 oraz FATRAFOL P 923 należą do najbardziej niezawodnych produktów na rynku.

IZOLACJA OCZEK WODNYCH, STAWÓW I ZBIORNIKÓW WODNYCH

05



Polecamy AQUAPLAST 805/V

ZALETY

- odporność na uszkodzenia mechaniczne
- odporność na działanie wody o różnej twardości i agresywności
- szybkie i bezproblemowe wykończenie szczegółów
- wysoka rozciągliwość i elastyczność
- bardzo dobra zgrzewalność
- doskonałe dopasowanie do podłoża
- bezpieczeństwo zdrowotne i ekologiczne
- możliwość wykonania gotowych elementów zgrzewanych – minimalna liczba połączeń, maksymalna szybkość montażu

Folia do oczek wodnych AQUAPLAST 805 jest przeznaczona do hydroizolacji oczek ogrodowych, stawów i zbiorników wodnych (baseny, zbiorniki przeciwpożarowe, stawy rybne i inne). Poszczególne pasy folii do oczek wodnych są łatwo zgrzewalne na wymagane wymiary i kształty.

AQUAPLAST 805 oraz 805/V

FOLIA DO OCZEK WODNYCH



CHARAKTERYSTYKA

- niezbrojona folia na bazie plastyfikowanego polichlorku winylu (PVC-P)
- stabilizowana na promieniowanie UV, ma bardzo dobrą odporność chemiczną na wszystkie występujące w przyrodzie wody bez względu na ilość rozpuszczonych w nich minerałów i substancji naturalnych
- folia nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ryb i roślin wodnych

OBSZAR ZASTOSOWANIA

- wyłożenia oczek ogrodowych przeznaczonych do łączenia w stawy kąpielowe, zapobiega ubywaniu wody wskutek wycieków
- izolacja stawów rybnych, zbiorników przeciwpożarowych, mniejszych rezerwuarów wody, zbiorników nawadniających itp.

W celu zachowania długotrwałej funkcjonalności powłoki izolacyjnej zaleca się stosowanie odpowiednich materiałów do ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi i działaniem czynników atmosferycznych (np. geowłóknina syntetyczna Fatratex obciążona warstwą stabilizacyjną, gruntem itp.).

Folie można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem w temperaturze powietrza otoczenia powyżej 0 °C, jednakże zalecamy układanie materiału w temperaturze powyżej +10 °C.

AQUAPLAST 805/V-F

FOLIA DO OCZEK WODNYCH



CHARAKTERYSTYKA

- wyprodukowana metodą wytłaczania z wybranych surowców wtórnych z PVC-P o zdefiniowanym składzie i bez zawartości innych materiałów polimerycznych
- stabilizowana na promieniowanie UV

OBSZAR ZASTOSOWANIA

- do produkcji gotowych elementów zgrzewanych służących do wykładania oczek ogrodowych, rezerwuarów wody, zbiorników nawadniających itp.

Folie można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem w temperaturze powietrza otoczenia powyżej 0 °C, jednakże zalecamy układanie materiału w temperaturze powyżej +10 °C.

FATRAFOL P 923

FOLIA DO OCZEK WODNYCH Z TPO



CHARAKTERYSTYKA

- folia na bazie specjalnego rodzaju poliolefiny termoplastycznej (TPO)
- zgrzewalna gorącym powietrzem
- stabilizowana na promieniowanie UV

OBSZAR ZASTOSOWANIA

- do hydroizolacji oczek i zbiorników wodnych (oczka ogrodowe, baseny, zbiorniki przeciwpożarowe, izolacje stawów rybnych itp.)
- poszczególne pasy folii można zgrzewać na dowolne wymagane wymiary i kształty
- idealnie zapobiega ubywaniu wody wskutek wycieków, jest wysoce elastyczna również w niskiej temperaturze
- aby wyeliminować ryzyko przebicia folii, na podłożu należy ułożyć geowłókninę FATRATEx
- nie nadaje się do realizacji zwartych izolacji naporowych

Folie można łączyć ze sobą metodą zgrzewania gorącym powietrzem w temperaturze powietrza otoczenia powyżej 0 °C, jednakże zalecamy układanie materiału w temperaturze powyżej +10 °C.

	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (m)	(m ² /rolka)
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

W sprawie wersji kolorystycznych i niestandardowych szerokości folii prosimy o kontakt z działem handlowym Fatra, a.s.

ASORTYMENT
UZUPEŁNIAJĄCY

06

kompleksowość

Dobry dach to nie tylko folie hydroizolacyjne, ale także wysokiej jakości materiały uzupełniające i osprzęt. Fatra, a.s. oferuje możliwość realizacji kompletnych dostaw w zakresie wymaganych materiałów. Ich dostarczenie bezpośrednio na plac budowy pozwala na osiągnięcie oszczędności czasu i ułatwia organizację robót. Jesteśmy niezawodnym partnerem.

WŁÓKNINY OCHRONNE (GEOWŁÓKNINY)

Nazwa i zastosowanie	Gramatura (g/m ²)	Szerokość (mm)	Kolor	m ² /rolka
FATRATEX-H Geowłóknina do ochrony i oddzielenia hydroizolacji fundamentów budynków i oczek	150	2000	czarna	200
	200			100
	300			100
	500			60
FATRATEX Geowłóknina do ochrony i oddzielenia hydroizolacji układów dachowych, dwustronnie kalandrowana	200	2000	biała	100
	300			100
	500			60
FATRATEX-S Włóknina ochronna i oddzielająca na bazie 100 % POP do systemu FATRAFOL-S	200	2000	biała	100
	300			100
	500			60

FOLIA PAROSZCZELNA

Nazwa i zastosowanie	Gramatura (mm)	Szerokość (mm)	m ² /rolka
FATRAPAR Membrana paroszczelna do dachów płaskich i spadzistych	0,15	2000	100
	0,15	4000	100
	0,20	2000	100
	0,20	4000	100



BLACHY POWLEKANE **FATRANYL**

WARIANT PVC

Nazwa	Wymiary (długość × szerokość w mm)
FATRANYL	2000 × 1000

RODZAJE PROFILI FATRANYL – PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA – WYMIARY

Numer profilu	Nazwa profilu	Schemat profilu i zastosowanie	Szerokość rozwinięcia (mm)	Wymiary długościowe (mm)						Wymiary kątowe (°)				Pakowanie (szt.)	
				a	b	c	d	e	f	α	β	γ	δ		
1	A	L wewnętrzny	70	50	20	-	-	-	-	95	-	-	-	10	
	B			50	20	-	-	-	-	110	-	-	-	10	
2	A	L zewnętrzny	70	50	20	-	-	-	-	88	-	-	-	10	
	B			50	20	-	-	-	-	110	-	-	-	10	
3	A	Listwa uszczelniająca	70	10	10	50	-	-	-	145	-	-	-	10	
	B			100	10	10	80	-	-	-	145	-	-	-	10
4	A	Listwa wpuszczana	100	15	75	10	-	-	-	92	-	-	-	10	
5	B	Kapinos do atyki standardowy	200	10	40	150	-	-	-	35	105	-	-	5	
	C			250	10	40	200	-	-	-	35	105	-	-	5
6	A	Listwa prosta	71	61	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
7	A	Kapinos do atyki hakowy	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	Listwa uszczelniająca zabezpieczająca	100	10	10	20	15	35	10	145	135	132	-	10	
9	A	Listwa uszczelniająca profil L	250	10	10	150	80	-	-	145	95	-	-	5	
10	A	Wiatrownica	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	Listwa dylatacyjna	300	90	60	-	-	-	-	60	120	-	-	5	
12	A	Listwa dociskowa	100	10	80	10	-	-	-	35	-	-	-	10	
	B			70	10	50	10	-	-	-	35	-	-	-	10
13	A	Listwa krawędziowa panelu	180	10	15	40	80	35	-	145	92	-	-	2	
	B			200	10	15	40	100	35	-	145	92	-	-	2

- lico profilu – warstwa PVC – w schemacie oznakowana strzałką
- rysunek w sposób schematyczny przedstawia przykład zastosowania profilu
- o ile w schemacie nie podano kąta gięcia, to wynosi on 180°
- standardowo profile są dostępne w długości 2000 mm
- do wyprodukowania nietypowego kształtu wymagany jest szkic schematyczny profilu wraz z uwzględnieniem kąta
- profile są pakowane jeden na drugim, a następnie owinięte taśmą PVC
- masa blachy do celów transportowych wynosi 6 kg/m²

* Kolory blach: szary, ciemnoszary, zielony, niebieski, miedziany

* W celu uzyskania kompletnej oferty blach powlekanych prosimy o kontakt z działem handlowym Fatra, a.s.

WARIANT TPO

Nazwa	Wymiary (długość × szerokość w mm)
Blacha powlekana TPO	2000 × 1000

UZUPEŁNIAJĄCE MATERIAŁY HYDROIZOLACYJNE

Zastosowanie elementów uzupełniających pomaga w wykonaniu idealnie szczelnych powłok w ramach poszczególnych detali.

Nazwa i zastosowanie	Wymiary/pakowanie
 <p>STOŻEK RODZAJ 10 Wykończenie i uszczelnienie kątów i narożników</p>	<p>Ø 120 mm torebka 40 szt., pudełko 400 szt.</p>
 <p>KRAŻEK FALISTY RODZAJ 11 Wykończenie i uszczelnienie naroży</p>	<p>Ø 160 mm torebka 30 szt., pudełko 240 szt.</p>
 <p>KOŁNIERZ RODZAJ 13 Wykonanie kształtek dla przepustów okrągłych</p>	<p>Ø 400 mm torebka 10 szt., pudełko 140 szt.</p>
 <p>KOŁNIERZ RODZAJ 13 – krażek mocujący Do mocowania folii metodą klejenia na krażkach</p>	<p>Ø 183 mm torebka 100 szt., pudełko 400 szt.</p>
 <p>PROFIL NOVOPLAST 1871 (profil A)</p>	<p>Szerokość: 31,50 mm Wysokość: 24,50 mm Długość: 2,50 m</p>
 <p>MASA Z-01 do dachów MASA Z-03 do oczek</p>	<p>2,5 l 2,5 l</p>
 <p>ROZCIEŃCZALNIK L-494 rozcieńczanie mas zalewowych / łączenie folii na zimno</p>	<p>2,5 l</p>

Stożek, krażek falisty, kołnierz i podkładka są dostępne dla FATRAFOL 803, 806, 808, 810 oraz folii TPO P 818/H. Informacje na temat warunków handlowych i terminów dostaw można uzyskać w oddziałach FATRA, a.s.

	Rodzaj (średnica wewnętrzna / wymiary w mm)	Wykonanie	Średnica podstawy	Wysokość kształtki	Pakowanie
	TWUT 15, 16, 17, 20, 24, 30, 32, 35	Kształtka zamknięta, okrągła, z folii PVC, przeznaczona do wykończenia przepustów. Rodzaj określa średnicę wewnętrzną kształtki. Inne wymiary na żądanie, maksymalna średnica 200 mm.	120 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 40, 42, 43, 45, 50, 51, 56, 60		150 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 65, 72, 80, 83		180 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 90, 100, 102, 110, 114		250 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 125, 138, 140, 150, 170, 180, 200		275 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 8×40 8×50 10×30 15×35 16×16 20×20 20×35		120 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 20×40 25×25 27×40 30×30 30×40 30×50		120 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 15×60 30×60 35×35 35×50 35×70		150 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 40×40 40×60 45×45 50×50 60×60		150 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 80×80		180 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 15, 16, 17, 20, 24, 30, 32, 35	Kształtka otwarta, okrągła, z folii PVC, przeznaczona do wykończenia przepustów. Rodzaj określa średnicę wewnętrzną kształtki. Inne wymiary na żądanie, maksymalna średnica 200 mm.	120 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 40, 42, 43, 45, 50, 51, 56, 60		150 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 65, 72, 80, 83		180 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 90, 100, 102, 110, 114		250 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 125, 138, 140, 150, 170, 180, 200		275 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 8×40 8×50 10×30 15×35 16×16 20×20 20×35		120 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 20×40 25×25 27×40 30×30 30×40 30×50		120 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 15×60 30×60 35×35 35×50 35×70		150 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 40×40 40×60 45×45 50×50 60×60		150 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 80×80		180 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 100×100 100×150 120×120 120×140	Kształtka zamknięta, okrągła, z folii PVC, przeznaczona do wykończenia przepustów kablowych o średnicy nieprzekraczającej 11 mm.	275 mm	150 mm	5 szt.
	TWUT 11 / 300		150 mm	300 mm	5 szt.

FOLIE KUBEŁKOWE **FATRADREN**

Folia kubełkowa jest przeznaczona przede wszystkim do ochrony przed uszkodzeniem hydroizolacji ścian w części podziemnej, służy jako warstwa wentylacyjna do usuwania radonu z podłoża, jest również stosowana przy renowacji zawilgoconych ścian, a także w warstwach użytkowych pokryć dachowych.

Nazwa i zastosowanie	Wysokość wytłoczeń (mm)	Opakowanie (m ²)
FATRADREN 0815 Z1 FATRADREN 2015 Z2 – ochrona hydroizolacji pionowej fundamentów	8 20	25,70 12,85
FATRADREN 0815 R1 FATRADREN 2015 R2 – warstwa wentylacyjno-odsączająca z dodatkową funkcją ochrony przed radonem, folia kubełkowa jest wyposażona w taśmę butylokauczukową do gazoszczelnego wykonania połączeń	8 20	25,70 12,85
FATRADREN 2010 S1 – warstwa odsączająca i hydroakumulacyjna dachów zielonych – wytłoczenia posiadają perforację w części górnej	20	12,85

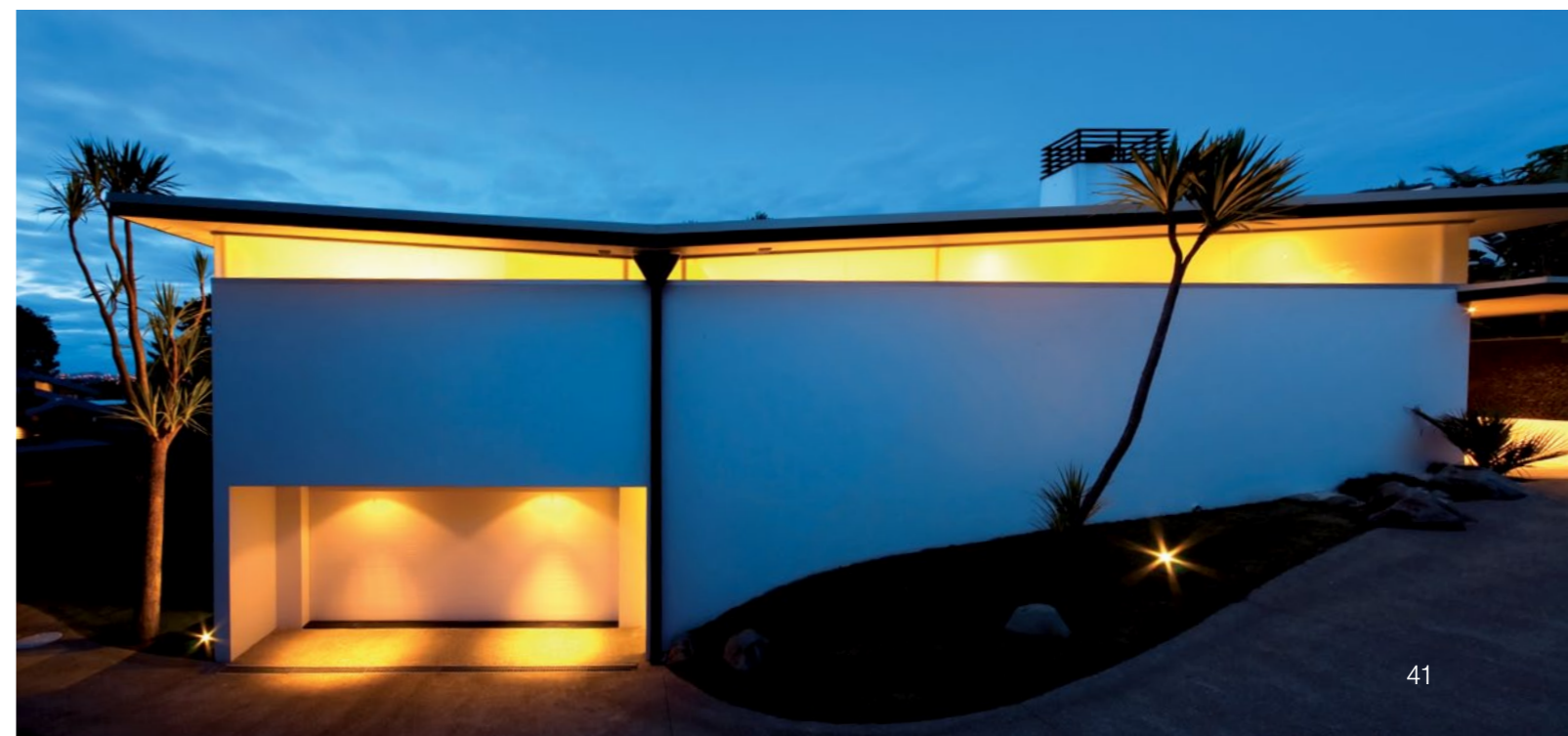
FOLIE KUBEŁKOWE PE-HD

Nazwa	Szerokość (mm)	Wysokość wytłoczeń (mm)
LITHOPLAST SANA	1400	15
LITHOPLAST DREN	1400	20, 40, 60
LITHOPLAST PERFOR	1400	10

MATERIAŁY POMOCNICZE



Nazwa
WSPORNIK ODGROMNIKA
NAKŁADKA NA ODGROMNIK Kwadrat
WSPORNIK ODGROMNIKA Tw. sztuczne – beton
WSPORNIK ODGROMNIKA Stal – tw. sztuczne
NAKŁADKA NA ODGROMNIK Koło

Nazwa i zastosowanie	Rozmiar (mm)
WPUST DACHOWY H 240 Wykończenie systemów odprowadzania wody deszczowej	Ø 60 Ø 75 Ø 80 Ø 90 Ø 100 Ø 110 Ø 125 Ø 150 Ø 200
WPUST NAROŻNY	65 × 100 100 × 100
ŁAPACZ LIŚCI Z PE	–
ŁAPACZ ŻWIRU Z PE	–
WYWIETRZNIK + NASADA H240 śr. 75 Usuwanie wilgoci technologicznej	–
NASADA DO WYWIETRZNIKA	–
PRZEPUST DLA ANTENY H120 śr. 13–49	–

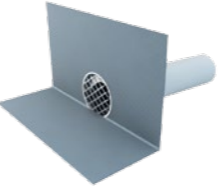




WPUSTY DACHOWE I BALKONOWE FATRADRAIN ZE ZINTEGROWANYM MANKIETEM PVC

	Rodzaj	Wykonanie	Rozmiar
	TW (75 – 150) PVC S	Wpust dachowy pionowy nieogrzewany.	DN 70 – DN 150
	TWE (75 – 150) PVC S	Wpust dachowy pionowy ogrzewany.	DN 70 – DN 150
	TW (75 – 125) PVC V	Wpust dachowy poziomy nieogrzewany.	DN 70 – DN 125
	TWE (75 – 125) PVC V	Wpust dachowy poziomy ogrzewany.	DN 70 – DN 125
	TWB 50 (75) PVC S	Wpust balkonowy pionowy nieogrzewany.	DN 50, 70
	TWBE 50 (75) PVC S	Wpust balkonowy pionowy ogrzewany.	DN 50, 70
	TWB 50 (75) PVC V	Wpust balkonowy poziomy nieogrzewany.	DN 50, 70
	TWBE 50 (75) PVC V	Wpust balkonowy poziomy ogrzewany.	DN 50, 70

	Rodzaj	Wykonanie	Do przyłączenia do rury o średnicy
	TWJ (75 – 125) PVC	Jednościenny wpust dachowy.	DN 50, 70, 90, 100, 125, 150; długość 400 mm (możliwość przedłużenia)
	TW SAN (50 – 125) PVC	Wpust dachowy renowacyjny pionowy nieogrzewany.	54 – 154 mm
	TWE SAN (50 – 125) PVC	Wpust dachowy renowacyjny pionowy ogrzewany.	54 – 154 mm


RZYGACZE I PRZELEWY BEZPIECZEŃSTWA FATRADRAIN




	Rodzaj	Wykonanie	Rozmiar
	TWC 40 PVC MINI	Rzygacz z PA6 / PVC.	DN 40, długość 20 cm (możliwość przedłużenia do 150 cm)
	TWC (50 – 125) PVC	Rzygacz okrągły ze zintegrowaną siatką.	DN 50, 70, 100, 125, długość 50 cm (na zamówienie do 200 cm)
	TWCE (50 – 125) PVC	Rzygacz okrągły ze zintegrowaną siatką, ogrzewany.	DN 50, 70, 100, 125, długość 50 cm (na zamówienie do 200 cm)
	TWPP (50 – 125) PVC	Przelew bezpieczeństwa okrągły, z siatką ochroną.	DN 50, 70, 100, 125, długość 50 cm (na zamówienie do 200 cm)

	Rodzaj	Wykonanie	Szerokość/wysokość
	TWPP 50 × 150 PVC	Przelew bezpieczeństwa czworokątny. Materiał rzygacza PVC, kolor biały. Długość 30 cm, opcjonalnie na zamówienie w długości do 80 cm.	150/50
	TWPP 100 × 100 PVC		100/100
	TWPP 150 × 150 PVC		150/150
	TWPP 100 × 300 PVC		300/100

ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE FATRADRAIN

	Rodzaj	Wykonanie	Wysokość powyżej poziomu izolacji
	TWOK 100	Perforowany kosz ochronny ze stali nierdzewnej FATRADRAIN do dachów z warstwą żwirową lub inną warstwą balastową, dla pionowych i poziomych wpustów dachowych FATRADRAIN DN 70, 100 i 125 (wersja XL tylko dla wpustu DN 150).	100 mm
	TWOK 150		150 mm
	TWOK 20-1000		20-1000 mm
	TWOK 20-1000 XL		20-1000 mm
	TWNR TER 50	Nasadka tarasowa FATRADRAIN z kratką chromowaną 150 × 150 mm, dla pionowych i poziomych wpustów dachowych FATRADRAIN DN 70, 100 i 125 (wersja XL tylko dla wpustu 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	Perforowana nasadka tarasowa FATRADRAIN z kratką chromowaną 150 × 150 mm, dla pionowych i poziomych wpustów dachowych FATRADRAIN DN 70, 100 i 125 (wersja XL tylko dla wpustu 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	Mechaniczna kłapa przeciwapachowa FATRADRAIN, dla wpustu dachowego DN 70, 100 i 125 oraz nasadek wpustów dachowych.	-

	Rodzaj	Wykonanie	Rozmiar
	TWZ 30 × 30 × h	Studzienka kontrolna do dachów zielonych, wraz z kratką osłonową z tworzywa sztucznego.	300 × 300 × h (h = 130, 230, 330)
	TWZ 40 × 40 × h		400 × 400 × h (h = 130, 230, 330)

	Rodzaj	Wykonanie	Rozmiar (Przyłączenia)
	TWO 50 PVC	Wywietrznik dachowy FATRADRAIN ze zintegrowanym mankietem z folii hydroizolacyjnej na bazie PVC, z kołpakiem przeciwdeszczowym. Wysokość 30 cm, opcjonalnie na zamówienie w wysokości do 200 cm.	DN 50
	TWO 75 PVC		DN 70
	TWO 110 PVC		DN 100
	TWO 125 PVC		DN 125
	TWOP 50 PVC	Wywiewka kanalizacyjna FATRADRAIN do przyłączenia do pionu kanalizacyjnego, ze zintegrowanym mankietem z folii hydroizolacyjnej na bazie PVC, z kołpakiem przeciwdeszczowym. Wysokość nad izolacją 30 cm, głębokość pod izolacją 18 cm, na zamówienie można przedłużyć do 200 cm.	DN 50
	TWOP 75 PVC		DN 70
	TWOP 110 PVC		DN 100
	TWOP 125 PVC		DN 125
	TWP 24	Przepust dachowy do kabli elektrycznych – przepust o najmniejszej średnicy (24 mm) na rynku.	DN 24

	Rodzaj	Wykonanie	Rozmiar
	TW SZ	Płatek śniegowy z blachy, do pokryć z folii PVC.	150 × 150/65 mm

	Rodzaj	Wykonanie	Wysokość
	TW OL 40	Listwa krawędziowo-żwirowa do folii na bazie PVC, grubość całkowita 1,6 mm. Listwa żwirowa jest dostarczana w zestawie z systemowym wspornikiem.	40 mm
	TW OL 50		50 mm
	TW OL 65		40 mm
	TW OL 90		50 mm

PODKŁADKI I PIERŚCIENIE

Nazwa	Wysokość (mm)	Pakowanie
PODKŁADKA POD PŁYTKI	14	240 szt. / opakowanie
PIERŚCIENIE WYRÓWNUJĄCE	3	300 szt. / opakowanie

Informacje na temat kompletnego asortymentu i terminu dostaw można uzyskać w oddziałach FATRA, a.s.

USZCZELNIACZE I KLEJE

Nazwa	Zastosowanie	Pakowanie
 USZCZELNIACZ POLIURETANOWY FATRAPUR 125	Trwale elastyczne uszczelnienie spoin na dachu.	kartusze 310 ml
 Klej dwuskładnikowy MILLENIUM ONE STEP oraz MILLENIUM PG – 1	Klejenie folii FATRAFOL 807 oraz 807/V.	4 kartusze / 6 litrów
 Rozpuszczalnikowy klej PU FF885	Klejenie folii do krążków mocujących.	1 opakowanie / 5 kg
 TAŚMA BUTYLOKAUCZUKOWA	Łączenie membrany paroszczelnej.	długość 45 mb

Informacje na temat kompletnego asortymentu i terminu dostaw można uzyskać w oddziałach FATRA, a.s.

ELEMENTY MOCUJĄCE

Fatra a.s. dostarcza produkty większości renomowanych producentów elementów mocujących. W sprawie konkretnego zastosowania prosimy o kontakt z regionalnym przedstawicielem handlowym.

MATERIAŁY TERMOIZOLACYJNE

STYROPIAN I STYRODUR

Nazwa	Zastosowanie	Rozmiar (mm)
EPS 70 S STABIL	Do dachów płaskich (warstwy podkładowe).	1000 × 500 1000 × 1000 grubość od 10 do 240
EPS 100 S STABIL	Do dachów płaskich o standardowym obciążeniu.	
EPS 150 S STABIL	Do dachów płaskich o dużym obciążeniu.	
XPS	Balastowe konstrukcje dachowe, dachy odwrócone.	1250 × 600 gr. (od 20 do 120)

WEŁNA MINERALNA

Nazwa	Zastosowanie	Rozmiar (mm)
ISOVER S ISOVER T	Izolacja stropodachów.	1200 × 1000 1200 × 2000
	Płyta podkładowa stropodachów (izolacja z obciążeniem).	1200 × 1000 1200 × 2000
MONROCK MAX E	Płyta dwuwarstwowa, sztywna, do izolacji stropodachów.	1000 × 600 1200 × 2000

PŁYTY PIR

Nazwa	Zastosowanie	Rozmiar (mm)
POWERDECK F	Do systemu klejonego w połączeniu z folią FATRAFOL 807/V	1200 × 600, 1200 × 1000 grubość 30 i 120 mm

Nazwa	Rozmiar (mm)
ZGRZEWARKA LEISTER TRIAC S	-
ZGRZEWARKA LEISTER TRIAC PID	-
ZGRZEWARKA LEISTER TRIAC AT	-
AUTOMAT ZGRZEWAJĄCY LEISTER VARIMAT	-
WAŁEK SILIKONOWY	40
WAŁEK SILIKONOWY	28
WAŁEK PTFE NIEBIESKI	28
WAŁEK DOCISKOWY MOSIĘŻNY	8

Informacje na temat warunków handlowych i terminów dostaw można uzyskać w oddziałach FATRA, a.s.

STUDIO IZOLACJI

WSPARCIE TECHNICZNE DLA FIRM WYKONAWCZYCH, FIRM BUDOWLANYCH, PROJEKTANTÓW, INWESTORÓW

Studio Izolacji udziela wsparcia technicznego firmom wykonawczym i budowlanym, projektantom i architektom, inwestorom i inspektorom nadzoru. Studio Izolacji zajmuje się głównie zagadnieniami w zakresie hydroizolacji fundamentów, w tym również izolacji od radonu, hydroizolacji powłokowych stropodachów, tarasów, balkonów oraz hydroizolacji oczek i stawów ogrodowych.

DZIAŁALNOŚĆ SERWISOWA DLA FIRM WYKONAWCZYCH

- Szkolenia
- Montaż pod nadzorem, metody badania połączeń zgrzewanych, pośrednictwo w wykonaniu prób rozciągania
- Działalność konsultacyjno-doradcza - projekty zespołów warstw hydroizolacyjnych oraz ich aprobaty, szczegóły pomocnicze i uzupełniające, określanie grubości izolacji od radonu, podstawowa ocena termiczna przegrody dachowej
- Wykonawstwo planów mocowania
- Nadzór nad wykonywaniem folii hydroizolacyjnych z asortymentu Fatra, a.s.
- Pomoc w sporządzaniu ofert cenowych (ciekawych pod względem powierzchni lub technicznym)



DZIAŁALNOŚĆ SERWISOWA DLA PROJEKTANTÓW

- Ocena, projekt i wymiarowanie izolacji przeciwwodnych i przeciwradonowych fundamentów
- Projekt pokrycia powłokowego dachu, w tym ocieplenia, membrany paroszczelne, szczegóły
 - budynki nowe i remontowane
- **Ocena stropodachów**
 - obejmująca ocenę istniejącego stanu, badania, sondowanie, proponowanie wariantów i rozwiązań, typowe szczegóły (remont)
 - projekt zespołu warstw hydroizolacyjnych, typowe szczegóły (nowe budynki)
- **Ocena fundamentów**
 - obejmująca ocenę istniejącego stanu, badania, proponowanie wariantów i rozwiązań, typowe szczegóły (remont)
 - projekt zespołu warstw hydroizolacyjnych, typowe szczegóły (nowe budynki)
- Przedmiary wykonania hydroizolacji fundamentów z wykończeniem szczegółów, przedmiary wykonania pokrycia powłokowego stropodachów z izolacją termiczną, membraną paroszczelną, obróbkami blacharskimi, wykończeniem szczegółów

DZIAŁALNOŚĆ SERWISOWA DLA FIRM BUDOWLANYCH, INWESTORÓW

- Doradztwo i konsultacje - ocena przydatności zaprojektowanych zespołów warstw hydroizolacyjnych, projekt zespołów warstw hydroizolacyjnych, gotowość warstw podkładowych, typowe szczegóły
- Nadzór nad firmami wykonującymi izolację foliami FATRAFOL
- Pośrednictwo w zakresie ofert cenowych (w przypadku obiektów ciekawych pod względem powierzchni, referencji lub aspektów technicznych)
- **Polecenia i pośrednictwo w kontaktach do firm wykonawczych**

KONTAKT DO STUDIA IZOLACJI: e-mail: studio@fatrafol.cz