

Materiały izolacji wodochronnej

Firma FOLIAREX oferuje następujące produkty dla budownictwa:

- folie paroprzepuszczalne
- folie paroizolacyjne
- folie izolacyjne
- siatkę podtynkową.

foliarex®

FOLIE PAROPRZEPUSZCZALNE

STROTEX 110, 140

Zastosowanie:

Zbrojone folie dachowe STROTEX chronią konstrukcję dachu przed podciekaniem wody oraz osłaniają warstwę izolacji cieplnej przed zawilgoceniem z zewnątrz.

STROTEX ma za zadanie odprowadzać parę wodną znajdującą się w izolacji stropów budynku. Folia ta stanowi również ochronę zabezpieczającą przed wywiewaniem ciepła z warstwy izolacyjnej dachu.

Stosowanie folii STROTEX 110 i STROTEX 140 powinno być zgodne z projektem technicznym obiektu, opracowanym wg obowiązujących przepisów budowlanych uwzględniającym właściwości techniczne folii.

Zalety:

- Paroprzepuszczalne
- Wodoszczelne
- Dzięki wzmocnieniu zbrojeniem, odporne na rozrywanie
- Elastyczne i łatwe w montażu
- Oporne na działanie promieniowania UV



Atesty i Certyfikaty:
Aprobata Techniczna nr AT-15-4476/2000

Parametry:

	110	140
Ciężar powierzchniowy	110 g/m ²	140 g/m ²
Dyfuzja pary wodnej	40g/m ² /24h	40g/m ² /24h
Wytrzymałość na rozerwanie przez gwóźdź	250N	250N
Zakres temperatur stosowania	-40°C do +80°C	-40°C do +80°C
Oporność na działanie czynników atmosf.	3 miesiące	3 miesiące
Klasa ogniowa	B2	B2
Szerokość standardowa	1,5m	1,5m
Długość standardowa	50mb	50mb

STROTEX 1300V, 1300VD

Zalety:

Wysoka przepuszczalność pary wodnej (1300 g/m²/24h), dzięki której membrana przejmuje odprowadzaną wilgoć i kieruje ją przez szczelinę wentylacyjną na zewnątrz

Całkowicie wodoszczelne, chronią izolację termiczną od zewnątrz przed opadami deszczu czy śniegu

Umożliwia montaż izolacji termicznej do pełnej wysokości krokwi

Materiały wiatroizolacyjne

Posiadają stabilizatory UV oraz IR spowalniające proces starzenia wywołany oddziaływaniem czynników atmosferycznych

Wyposażone w specjalną antyodblaskową powłokę przeciwdziałającą powstawaniu zjawisk odbić świetlnych



Parametry:

	1300V	1300VD
Struktura warstwy	3 warstwy	3 warstwy
Ciężar powierzchniowy	95 g/m ²	135 g/m ²
Przepuszczalność pary wodnej	1300g/m ² /24h	1300g/m ² /24h
Współczynnik Sd	0,02 m	0,02 m
Wytrzymałość na rozerwanie	190N/5 cm	230N/5 cm
Zakres temperatur stosowania	-40°C do +80°C	-40°C do +80°C
Oporność na działanie czynników atmosf.	4 miesiące	4 miesiące
Klasa ogniowa	B2	B2
Szerokość standardowa	1,5m	1,5m
Długość standardowa	50mb	50mb
Gwarancja producenta	5 lat	10 lat

Zastosowanie:

STROTEX 1300V, 1300VD są otwartymi dyfuzyjnie membranami z przeznaczeniem pod zewnętrzne pokrycie dachu

STROTEX1300 i 1300VD są również doskonałym materiałem wiatroizolacyjnym z przeznaczeniem do ścian budynków w konstrukcjach szkieletowych

Dzięki wysokiemu współczynnikowi Sd (0,02m) znajdują zastosowanie w dachach z izolacją termiczną do pełnej wysokości krokwi, w których układane są bezpośrednio na tej izolacji.

STROTEX XL

Zalety:

- Paroprzepuszczalna
- Wodoszczelna
- Wytrzymała i odporna na rozdarcie
- Elastyczna i łatwa w montażu
- Odporna na promieniowanie UV

Zastosowanie:

Paroprzepuszczalna folia dachowa STROTEX SL chroni konstrukcję dachu przed podciekaniem wody i osłania znajdującą się w niej izolację termiczną przed zawilgoceniem z zewnątrz. Zadaniem STROTEX SL jest odprowadzanie pary wodnej znajdującej się w izolacji stropu budynku na zewnątrz. Ponadto STROTEX SL stanowi osłonę zabezpieczającą przed wylewaniem ciepła z warstwy izolacyjnej dachu.



Parametry:

Ciężar powierzchniowy	98 g +/- 5%
Dyfuzja pary wodnej	30g/m2/24h
Wytrzymałość na rozerwanie	650N
Zakres temperatur stosowania	-40°C do +80°C
Odporność na działanie czynników atmosf.	4 miesiące
Klasa ogniowa	B2
Szerokość standardowa	1,5m

FOLIE PAROIZOLACYJNE

BUDFOL

Zastosowanie:

Folia BUDFOL przeznaczona jest do wykonania:
warstwy przeciw wilgociowej pod podłogi, posadzki, wylewki itp.
warstwy poślizgowej na powierzchni tarasów
warstwy ochronnej zabezpieczającej przed zawilgoceniem izolacja termicznej i akustycznej
pro wizorycznych zabezpieczeń połączeń dachowych
osłon elewacyjnych oraz stolarki okiennej w czasie robót wykończeniowych
czasowych przenośnych osłon stanowisk pracy, materiałów budowlanych itp.
Zastosowanie produktu powinno być zgodne z projektem technicznym obiektu, opracowanym wg obowiązujących przepisów budowlanych, uwzględniającym właściwości techniczne folii.



Atesty i Certyfikaty:

Atest Higieniczny PZH HK/B/1193/01/97
Aprobata Techniczna nr AT-15-3213/01
Certyfikat Zgodności Nr ITB-70/2001

Parametry:

Grubość	0,20 mm; 0,30 mm; 0,50 mm
Wodochłonność	1%
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż	80 N/mm
Wytrzymałość na rozerwanie w poprzek	60 N/mm
Zakres temperatur stosowania	-40°C do +80°C
Szerokość standardowa	4m, 5m, 6m, 8m, 12m
Długość standardowa	20mb, 25 mb, 33mb

Zalety:

- Szczelna dla pary wodnej
- Stanowi warstwę hydroizolacyjną chroniącą przed zawilgoceniem budynku (fundamentów, ścian itp.)
- Elastyczna i łatwa w montażu
- Wytrzymała na rozrywanie
- Chroni przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych (opadów deszczu, śniegu, kurzu itp.)

BUDFOL 3W

Zastosowanie:

Folia BUDFOL 3W to doskonały materiał do wykonania izolacji paroszczelnej w szkieletowej konstrukcji ścian, dachów i stropów. Dzięki wielowarstwowej strukturze charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością mechaniczną przy zmniejszonej grubości. BUDFOL3W jest jedynym tego typu produktem dostępnym na rynku.

Zalety:

- Dzięki wielowarstwowej strukturze BUDFOL 3W charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością mechaniczną przy mniejszej grubości
- Wraz z folią dachową STROTEX i wełną mineralną tworzy szczelny system dachowy
- Wraz z polietylenową matą podłogową tworzy szczelny system podłogowy



Atesty i Certyfikaty:
Atest Higieniczny PZH HK/B/1193/01/97
Aprobata Techniczna nr AT/2001-11-0181

Parametry:

Grubość	0,15 mm
Wodochłonność	1,0%
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	300 000u
Wytrzymałość na rozerwanie	50 N/mm
Klasyfikacja ogniowa	B2
Zakres temperatur stosowania	-40°C do +80°C
Szerokość standardowa	2m; 2,7m; 3m
Długość standardowa	50mb

STROTEX AI90, AL150

Zastosowanie:

Wielowarstwowe folie metalizowane odbijają energię cieplną i wytwarzają dodatkowe efekty izolacyjne

Mogą być stosowane we wszystkich dachach wentylowanych i niewentylowanych

Stanowią barierę izolacyjną dla pary wodnej oraz dla wiatru

Przeznaczone do pomieszczeń mieszkalnych na poddaszach

Zalety:

Szczelne dla pary wodnej

Zapobiegają stratom ciepła spowodowanym swobodną cyrkulacją powietrza

Stanowią dodatkową wiatro- i paroizolację

Uniemożliwiają zawilgocenie izolacji cieplnej dachu

Dzięki zbrojeniu odporne na rozrywanie

Elastyczne i łatwe w montażu



Atesty i Certyfikaty:

Atest Higieniczny PZH HK/B/0620/01/2001

Zastosowane w połączeniu z pośrednimi powłokami dachowymi pozwalają zapewnić odpowiednie warunki klimatyczne w pomieszczeniach mieszkalnych poddasza.

Parametry:

Ciężar powierzchniowy
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej
Opór dyfuzyjny
Zakres temperatur stosowania
Klasa ogniowa
Szerokość standardowa
Długość standardowa

AL 90	AL 150
90 g/m ²	150 g/m ²
300 000 u	300 000 u
360 m ² h hPa/g	360 m ² h hPa/g
-40°C do +80°C	-40°C do +80°C
B2	B2
1,5m	1,5m
50mb	50mb

STROTEX 110, 140



Mata podłogowa PANELfol przeznaczona jest do stosowania w charakterze warstwy paroizolacyjnej pod podłogi drewniane i laminaty. Produkt pełni jednocześnie funkcje izolacji termicznej i akustycznej w konstrukcjach podłóg i stropodachów.

PANELfol łączy w sobie funkcje dwóch produktów: folii paroizolacyjnej, niezbędnej przy wykonywaniu nowych podłóg, i piany polietylenowej, stanowiącej dodatkową barierę dla wilgoci znajdującej się w posadzkach i niwelującej wszelkie nierówności podłoża

Stosując PANELfol uzyska się efekt tzw. "pływającej" podłogi

Mata stanowi doskonałą izolację przeciwwilgociową, termiczną i akustyczną

Jedyny wyrób na rynku wytwarzany metodą wylewania, gwarantującą wyjątkową szczelność produktu i jego jednolitość. Jakość wykonanego w tej technologii produktu jest zdecydowanie wyższa niż w przypadku mat wytwarzanych metodą tradycyjną w procesie laminacji czy klejenia folii z pianą

Zastosowany w procesie produkcji wysokiej jakości spieniony polietylen pozwala na uzyskanie znacznie lepszego efektu "pływania" podłogi niż w innych produktach tego typu

PANELfol wyposażony jest w gotowy zakład ułatwiający odpowiedni montaż produktu

Atesty i Certyfikaty:

Atest Higieniczny HK/B/2468/01/2002

Parametry:

Gramatura	450/m ² +/- 5%
Wodochłonność	1%
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	300 000μ
Zakres temperatur stosowania	-40°C do +80°C
Klasyfikacja ogniowa	B2
Szerokość standardowa	1m +/- 5%
Długość standardowa	1m +/- 5%

FOLIE IZOLACYJNE

BUDFOL

Zalety:

Folia BUDFOL przeznaczona jest do wykonania:

warstwy przeciwwilgociowej pod podłogi, posadzki, wylewki itp.

warstwy poślizgowej na nawierzchni tarasów - warstwy ochronnej zabezpieczającej przed zawilgoceniem izolacji termicznej i akustycznej

pro wizorycznych zabezpieczeń połączeń dachowych

osłon elewacyjnych oraz stolarki okiennej w czasie robót wykończeniowych

czasowych przenośnych osłon stanowisk pracy, materiałów budowlanych itp.

Zastosowanie produktu powinno być zgodne z projektem technicznym obiektu, opracowanym wg obowiązujących przepisów budowlanych, uwzględniającym właściwości techniczne folii.



Parametry:

Grubość	0,20 mm; 0,30 mm; 0,50 mm
Wodochłonność	1%
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż	80 N/mm
Wytrzymałość na rozerwanie w poprzek	60 N/mm
Zakres temperatur stosowania	-40°C do +80°C
Szerokość standardowa	4m, 5m, 6m, 8m, 12m
Długość standardowa	20mb, 25mb, 33mb

Atesty i Certyfikaty:
Atest Higieniczny PZH HK/B/1193/01/97
Aprobata Techniczna nr AT-15-3213/01
Certyfikat Zgodności Nr ITB-70/2001
Certyfikat Bezpieczeństwa B/16/49/96

Zalety:

Szczelna dla pary wodnej
Stanowi warstwę hydroizolacyjną chroniącą przed zawilgoceniem budynku (fundamentów, ścian itp.)
Elastyczna i łatwa w montażu
Wytrzymała na rozrywanie

IZOPLAST

Zastosowanie:

1. Wykonywanie izolacji wodochronnej budynków zarówno podpiwniczonych i jak i niepodpiwniczonych (z podłogą na poziomie terenu);
2. Zabezpieczenie murów fundamentów i ścian budynków przed wilgocią kapilarną;
3. Warstwa zastępująca chudy beton;
4. Stosowanie folii IZOPLAST powinno być zgodne z projektem technicznym obiektu, opracowanym wg obowiązujących przepisów budowlanych, uwzględniającym właściwości techniczne folii.

Zalety:

Wykonany ze specjalnego połączenia polietylenów IZOPLAST charakteryzuje się licznymi zaletami w porównaniu z tradycyjnymi izolatorami w postaci papy i lepiku:

odporny na działanie wilgoci, dzięki czemu mur od podstaw jest pewnie chroniony przed wilgocią kapilarną pochodzącą z gruntu
nie ulega procesowi rozkładu - trwale odporny na gnicie
odporny na łamanie, zrywanie, dziurawienie oraz ścieranie
dzięki wysokiej elastyczności może być z powodzeniem układany w narożach
dzięki wyprofilowanym powierzchniom zapewnia stabilne i trwałe połączenie z zaprawą
duży wybór szerokości oraz lekkość rolki decydują o prostocie i racjonalności zastosowania do ochrony murów fundamentowych i ścian budynków



Atesty i Certyfikaty:
Atest Higieniczny PZH HK/B/062 0/0 2/2001

Parametry:

Długość łącznie z promowaniem	Ok. 0,4 mm
Ciężar powierzchniowy	Ok. 280 g/m ³
Wytrzymałość na rozzerwanie wzdłuż	300 N/5 cm
Trwałość	Odporna na promieniowanie UV
Zakres temperatur stosowania	-40°C do +80°C
Szerokość standardowa	250mm, 365mm, 400mm, 500mm, 600 mm

LITOPLAST - izolacja pionowa fundamentów

Materiał izolacyjny wykonany na bazie polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) przeznaczony do izolacji fundamentów oraz osłony elementów budynków mających kontakt z gruntem. Specjalne wytłoczenia folii sprawiają, iż po jej zainstalowaniu pomiędzy izolacją a budynkiem powstaje przestrzeń pozwalająca na cyrkulację powietrza. LITOPLAST zapewnia odpowiednią wentylację budowli i zapobiega zawilgoceniu jej murów. Produkt stanowi również dodatkową izolację termiczną i akustyczną budynku - LITOPLAST hamuje przesunięcia podłoża na zboczach oraz zielonych dachach, zabezpiecza skarpy. Może być wykorzystywany w budowie przewodów rurowych jako element umożliwiający przewietrzenie pomiędzy termoizolacją a płaszczem rury.



Zalety:

Nie ulega procesom rozkładu
Szczególnie odporna na nacisk i wytrzymała na uderzenia
Elastyczna i łatwa w montażu
Odporna na łamanie, zrywanie, ścieranie i przebicie (w tym odporna na korzenie)
Warstwa zastępująca tzw. "chudy" beton
Nie wpływa na jakość wody pitnej
Odporna na działanie bakterii glebowych i grzybów

Parametry:

Grubość	0,5 mm
Wysokość wytłoczeń	8mm
Liczba wytłoczeń	1860/m ²
Zdolność odprowadzania wody	4,61/s/m
Wytrzymałość na ściskanie	250 kN/m ² 25 t/m ²
Zakres temperatur stosowania	-40°C do +80°C
Szerokość standardowa	1m; 1,5m; 2m; 2,5m; 4m (na zamówienie)
Długość standardowa	20mb
Klasyfikacja ogniova	

SIATKA PODTYNKOWA FIBERTEX

Zastosowanie:

Odporne na alkalia siatki z włókna szklanego FIBERTEX stanowią istotny element systemu izolacji termicznej budynków metodą lekką suchą. Dzięki wysokiej odporności na korozję chemiczną oraz wytrzymałości włókien materiał ten równomiernie rozprowadza napięcia związane z "pracą" budynku, zapobiegając pęknięciom elewacji. Siatki z włókna szklanego znajdują zastosowanie we wszystkich rodzajach budynków, bez względu na ilość kondygnacji. Produkty te wykorzystywane mogą być również jako zbrojenie tynków wewnętrznych i elewacji z płytek ceramicznych oraz posadzek.



Parametry:

Ciężar powierzchniowy
Wymiar oczek
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż
Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek
Klasa ogniowa
Szerokość standardowa
Długość rolki
Odporność na alkalia

FIBERTEX PLUS

145 g/m²
5x5 mm
1650N/5 cm
1300N/5 cm
B2
1m
50mb
tak

FIBERTEX

145 g/m²
5x5 mm
1650N/5 cm
1300N/5 cm
B2
1m
50mb
tak

Zalety:

Odporność na alkalia
Łatwość montażu
Wysoka odporność na rozciąganie
Bardzo odporna na rozerwanie
Wysoka elastyczność

Samoprzylepna taśma z włókna szklanego FIBERTAPE

Taśma jest przeznaczona do naprawy pęknięć i złączeń, ścian w suchej zabudowie, ścian gipsowych i innych powierzchni.

Taśmę FIBERTAPE cechują właściwości przewyższające zalety innych materiałów tego typu:

- Wysoka odporność na alkalia
- Chemiczna stabilność
- Właściwości przeciw utleniające
- Wysoka elastyczność i odporność na rozciąganie
- Nie ulega deformacji
- Doskonała samoprzylepność
- Łatwość zastosowania.

Parametry:

Masa powierzchniowa
Włókno - wątek
Włókno osnowa
Wytrzymałość na rozciąganie - wątek
Wytrzymałość na rozciąganie - osnowa
Zawartość lateksu

75 g/m²
12,5 x 1 x 2 tex
99 tex
400 N / 5 cm
800 N / 5 cm
26 %