

## FOLIE dla budownictwa marki FOLIAREX



Firma Foliarex sp. z o.o. jest liderem na rynku polskim w produkcji folii dla budownictwa. W tym zakresie oferujemy folie: paroprzepuszczalne, izolacyjne, paroizolacyjne. Produkujemy także opakowania: folie termokurcliwe, folie z możliwością nadruku, perforacji oraz wszelkiego rodzaju wyroby foliowe, np.: rękawy foliowe, worki oraz wyspecjalizowane geotkaniny i produkty dla rolnictwa oraz ogrodnictwa: folie tunelowe, kiszonkarskie, do oczek wodnych. Dysponujemy czterema nowoczesnymi zakładami produkcyjnymi zlokalizowanymi w Częstochowie, Drożdżycach, Stęszewie i Słubicach. Każdego dnia pracujemy nad tym, aby wszystkie produkty opuszczające nasze zakłady spełniały zarówno wysokie standardy, jak i oczekiwania klienta.

### Folie paroprzepuszczalne

#### STROTEX Toples/basic/tape V/medium/Supreme performance

##### Zastosowanie

- STROTEX jest otwartą dyfuzyjnie membraną zaprojektowaną jako warstwa wstępnego krycia pod zewnętrzne pokrycie dachu.
- STROTEX jest również doskonałym materiałem wiatroizolacyjnym przeznaczonym do ścian budynków w konstrukcjach szkieletowych.

Dzięki współczynnikowi  $S_d$  0,02 m znajduje zastosowanie w dachach z izolacją termiczną do pełnej wysokości krokwi, w których membrana układana jest bezpośrednio na izolacji.

##### Zalety:

- wysoka przepuszczalność pary wodnej ( $\geq 1700 \text{ g/m}^2/24 \text{ h}$ ), dzięki której membrana przejmuje odprowadzaną wilgoć i kieruje ją przez szczelinę wentylacyjną na zewnątrz;
- całkowicie wodoszczelna, chroni izolację termiczną od zewnątrz przed opadami deszczu czy śniegu;
- umożliwia montaż izolacji termicznej do pełnej wysokości krokwi;
- materiał wiatroizolacyjny;
- posiada stabilizatory UV oraz IR spowalniające proces starzenia wywołany oddziaływaniem czynników atmosferycznych;

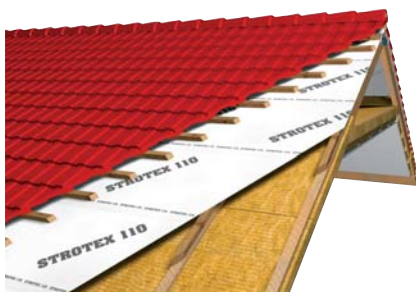


- wyposażona w specjalną antyodblaskową powłokę przeciwdziałającą powstawaniu zjawisk odbić świetlnych;
- membrana typu tape zaopatrzona jest fabrycznie w pas kleju umożliwiającą szybkie i sprawne łączenie zakładki podczas instalacji na dachu.



**STROTEX 110, 140****Zastosowanie**

- Zbrojone paroprzepuszczalne folie dachowe STROTEX chronią warstwę izolacji cieplnej oraz konstrukcję dachu przed podwiewaniem śniegu, deszczu, przed wiatrem, kurzem, a także przed powstającymi pod pokryciem skroplinami.
- STROTEX ma za zadanie odprowadzać parę wodną znajdującą się w izolacji stropów budynku.
- Stosowanie zbrojonych folii STROTEX powinno być zgodne z projektem tech-



nicznym obiekcie uwzględniającym właściwości techniczne folii, z obowiązującymi przepisami prawnymi oraz regulacjami sztuki budowlanej.

**Zalety:**

- paroprzepuszczalne,
- wodoszczelne,
- wzmocnienie zbrojeniem siatką polipropylenową,
- elastyczne i łatwe w montażu,
- odporne na działanie promieniowania UV.

**STROTEX SL PP****Zastosowanie**

- Zbrojone folie dachowe STROTEX SL PP chronią warstwę izolacji cieplnej oraz konstrukcję dachu przed podwiewaniem śniegu, deszczu, przed wiatrem, kurzem, a także przed powstającymi pod pokryciem skroplinami.
- STROTEX ma za zadanie odprowadzać parę wodną znajdującą się w izolacji stropów budynku.



Stosowanie folii STROTEX SL PP powinno być zgodne z projektem technicznym obiektu uwzględniającym właściwości techniczne folii, z obowiązującymi przepisami prawnymi oraz regulacjami sztuki budowlanej.

**Zalety:**

- paroprzepuszczalne,
- wodoszczelne,
- wzmocnienie zbrojeniem tkaniną polipropylenową,
- elastyczne i łatwe w montażu,
- odporne na działanie promieniowania UV.



		STROTEX										
PARAMETR	JEDNOSTKA	TOPLES	BASIC	TAPE	V	MEDIUM	SUPREME	PERFORMANCE	110	140	SL PP	
Ciężar powierzchniowy	g/m <sup>2</sup>	95	115	120	135	150	170	220	110	140	100	
Przepuszczalność pary wodnej	≥g/m <sup>2</sup> /24 h	≥1700							≥40	≥40	≥30	
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż	N/5 cm	≥170	≥200	≥200	≥215	≥220	≥240	≥250	≥300	≥300	≥750	
Wytrzymałość na rozerwanie w poprzek	N/5 cm	≥60	≥70	≥70	≥105	≥125	≥135	≥140	≥250	≥250		
Odporność na czynniki atmosferyczne	miesiąc	1										
Klasyfikacja ogniowa		E										
Zakres temperatur stosowania	°C	od -30°C do +120°C							od -40°C do +80°C			
Standardowa szerokość rolki	m	1,5										
Standardowa długość rolki	m	50										
Struktura	warstwa	3									2	
Wartość S <sub>d</sub>	m	0,02							≥1			
Inne właściwości	-	możliwość stosowania na dachach o pełnym deskowaniu							-			

Szczegółowe parametry przedstawione są na deklaracjach zgodności produktów.

## Folie izolacyjne



### FOLIAREX IZ

#### Zastosowanie

Folia FOLIAREX IZ 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;
- prowizorycznych zabezpieczeń potaci 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 według obowiązujących przepisów budowlanych, uwzględniającym właściwości techniczne folii.

#### 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 i zanieczyszczeń (opadów deszczu, śniegu, kurzu itp.).

### EKOFOL IZ

#### Zastosowanie

Folia EKOFOL IZ 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;
- prowizorycznych zabezpieczeń potaci 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 według obowiązujących przepisów budowlanych, uwzględniającym właściwości techniczne folii.

#### 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 i zanieczyszczeń (opadów deszczu, śniegu, kurzu itp.).

### IZOPLAST

#### Izolacja fundamentów

#### Zastosowanie

- wykonywanie izolacji wodoochronnej budynków zarówno podpiwniczonych, jak i niepodpiwniczonych (z podłogą na poziomie terenu);
  - zabezpieczenie fundamentów i ścian budynków przed wilgocią kapilarną;
  - jako warstwa zastępująca chudy beton.
- Stosowanie folii IZOPLAST powinno być zgodne z projektem technicznym obiektu, opracowanym według 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:

- jest odporny na działanie wilgoci, dzięki czemu mur od podstaw jest pewnie chroniony przed wilgocią kapilarną pochodzącą z gruntu;
- nie ulega procesowi rozkładu – jest trwale odporny na gnicie;
- jest 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.

PARAMETR	JEDNOSTKA	NOWOŚĆ !!!		IZOPLAST
		FOLIAREX IZ	EKOFOL IZ	
Grubość	mm	0,15; 0,20; 0,30; 0,50		0,40
Wodochłonność		odporny przy 2kPa	≤1,0%	
Powierzchnia		gładka	gładka	obustronnie kratkowana, szorstka
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż	N/5 cm	≥80	≥60	≥150
Wytrzymałość na rozerwanie w poprzek	N/5 cm	≥ 60	≥ 50	≥120
Trwałość		odporna na działanie promieniowania UV		
Zakres temperatur stosowania	°C	od -40°C do +80°C		
Standardowa szerokość rolki	m	4, 5, 6, 8, 12		0,25; 0,365; 0,4; 0,5; 0,6
Standardowa długość rolki	m	20, 25, 33		50

Szczegółowe parametry przedstawione są na deklaracjach zgodności produktów.

## Folie paroizolacyjne



### STROTEX AL TAPE

#### Zastosowanie

- Wielowarstwowe folie metalizowane odbijają promieniowanie ciepłe i dzięki temu dodatkowo zapobiegają stratom ciepła.
- 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 przez odbijanie promieniowania ciepłego;
- stanowią dodatkową wiatro- i paroizolację;
- uniemożliwiają zawilgocenie izolacji cieplnej dachu;

- dzięki zbrojeniu odporne na rozrywanie;
- elastyczne i łatwe w montażu;
- folia typu tape zaopatrzona jest fabrycznie w pas kleju umożliwiając szybkie i sprawne łączenie zakładki podczas instalacji na dachu.

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

### BUDFOL ANTYDROP, STROTEX ALME

#### Zastosowanie

Folie BUDFOL ANTYDROP oraz STROTEX ALME są foliami paroizolacyjnymi nowej generacji, produkowanymi na bazie włókni polipropylenowej. Wyroby przeznaczone są do wykonywania izolacji paroszczelnej poddaszy.

Gwarantując wymianę pary wodnej, produkt zapobiega gromadzeniu się i skraplaniu wilgoci w konstrukcji dachu (pomiędzy izolacją termiczną a płytą kartonowo-gipsową).

Dodatkowo STROTEX ALME zaopatrzone jest w warstwę odblaskową odbijającą promieniowanie ciepłe, co dodatkowo zapobiega stratom ciepła.

#### Zalety:

- paroizolacyjność;
- ochrona przed ewentualnym skrapla-

niem się wilgoci zgromadzonej w konstrukcji poddasza/dachu;

- zapobiega powstawaniu i rozwojowi grzybów i pleśni;
- wraz z wysokoparoprzepuszczalną membraną dachową STROTEX tworzy aktywny system dachowy, gwarantujący trwałość budynku;
- trudnozapałność;
- łatwość montażu – poręczny format i ciężar rolki oraz nadruki na folii ułatwiają tworzenie odpowiedniego zakładu.

### FOLIAREX PI, BUDFOL PI, EKOFOL PI

#### Zastosowanie

Folie FOLIAREX PI/BUDFOL PI/EKOFOL PI to doskonałe materiały do wykonania izolacji paroszczelnej w szkieletowej konstrukcji ścian, dachów i stropów. Dzięki wielowarstwowej strukturze charakteryzują się zwiększoną wytrzymałością mechaniczną przy zmniejszonej grubości.

Folia FOLIAREX PI/BUDFOL PI/EKOFOL PI jest jedynym aprobowanym produktem tego typu na rynku.

#### Zalety:

- wraz z folią dachową STROTEX i wełną mineralną tworzy szczelny system dachowy;
- wraz z polietylenową matą podłogową tworzy szczelny system podłogowy.

PARAMETR	JEDNOSTKA	STROTEX							BUDFOL	ANTY-DROP	PI	PI	FOLIA-REX
		AL 90	AL 150	AL TAPE	AL ME	SL PI	110 PI	140 PI	100	PI	PI	PI	
Ciężar powierzchniowy	g/m <sup>2</sup>	90	150	150	150	100	110	140	100	–			
Grubość	mm	–							0,15; 0,20				
Wartość	Sd m	≥150			≥8				≥150	≥150	≥150		
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż	N/mm	≥300		≥220	≥750	≥300	≥300	≥190	≥125	≥80	≥115		
Wytrzymałość na rozerwanie w poprzek	N/mm	≥210		≥135	≥750	≥250	≥250	≥120	≥95	≥70	≥80		
Odporność na czynniki atmosferyczne	miesiąc	1											
Klasyfikacja ogniowa		E											
Zakres temperatur stosowania – od	°C	od –40°C do +80°C											
Standardowa szerokość rolki	m	1,5							2; 2,7; 3		2; 3	2; 3	
Standardowa długość rolki	m	50											

Szczegółowe parametry przedstawione są na deklaracjach zgodności produktów.