

Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie

**ERG**Bieruń folie



## Zastosowanie

## trójwarstwowa folia ogrodnicza

Folia ogrodnicza AGROERG UV jest przeznaczona do pokrywania konstrukcji tuneli w celu przyspieszenia wzrostu roślin, do ochrony roślin przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych, do ochrony w uprawach szkółkarskich (drzew i krzewów owocowych, roślin ozdobnych) oraz w leśnictwie.

Dzięki specjalnej recepturze trójwarstwowa folia ogrodnicza AGROERG UV spełnia wysokie wymagania jakościowe stawiane przez użytkowników. Dwie zewnętrzne warstwy

zapewniają właściwą elastyczność, zwiększoną wytrzymałość i odporność na uszkodzenia oraz doskonałą przepuszczalność dla światła widzialnego. Trzecia – wewnętrzna warstwa, charakteryzuje się zwiększonymi właściwościami termoizolacyjnymi, powodując zatrzymanie większej ilości promieniowania cieplnego, dzięki czemu w nocy temperatura w namiocie foliowym jest kilka stopni wyższa niż przy użyciu tradycyjnej folii.

### STANDARDOWE PARAMETRY TECHNICZNE

rodzaj i barwa folii	trwałość*	szerokość folii (m)	nawinięcie (mb)	długość rolki (m)
UV 2 odcień niebieski	2 sezony wegetacyjne (1 rok)	6	33	1,7 lub 3,15
		8	33	1,3 lub 2,15
		12	33	1,3 lub 3,15
UV 3 odcień żółty	3 sezony wegetacyjne (1,5 roku)	12	33	1,3 lub 3,15
UV 4 odcień zielony	4 sezony wegetacyjne (2 lata)	6	33	1,7 lub 3,15
		8	33	1,3 lub 2,15
		12	33	1,3 lub 3,15
UV 5 odcień czerwony	5 sezonów wegetacyjnych (2,5 roku)	12	33	3,15
UV 6 bezbarwna	6 sezonów wegetacyjnych (3 lata)	12	33	3,15

\* Folię należy założyć na tunel w terminie do 6 miesięcy od daty produkcji podanej na etykiecie

- Pakowane na palecie, rolki o wymiarze 3,15 m nie są paletyzowane
- Istnieje możliwość wykonania nietypowych nawinięć oraz perforacji folii
- Na życzenie klienta możemy wykonać folię UV 2 z dodatkiem antyfoggingu
- Nasze wyroby są identyfikowane poprzez umieszczoną na folii perforację oraz nadruk

*Najlepsze Folie  
z Bierunia*

AGROERG UV

Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie

**ERG** Bieruń folie



## Zastosowanie

folia z antyfoggingiem  
do podwieszania

Przeznaczona do uzyskiwania efektu antyfoggingu niezależnie od założonej folii na tunelu – efekt przeciwmgielny uzyskamy niezależnie od tego, którą stroną podwiesimy folię. Folię zawieszają w górnej części tunelu. Antyfogging powoduje, że krople pary wodnej spływają po ściankach tunelu, a nie skraplają się na rośliny. Dodatek środka przeciwmgielnego pozwala na uzyskanie bardzo dobrej recyrkulacji wody wewnątrz obiektu oraz redukuje zużycie energii niezbędnej do ogrzania namiotu lub szklarni.



### STANDARDOWE PARAMETRY TECHNICZNE

barwa folii	trwałość*	szerokość folii (m)	nawinięcie (mb)	długość rolki (m)	ilość rolek na palecie (szt)	waga palety (kg)
bezbarwna	1 rok	3,2	200	1,6	18	~315

\* Folię należy rozłożyć w terminie do 3 miesięcy od daty produkcji podanej na etykiecie

• Istnieje możliwość wykonania nietypowych nawinięć oraz perforacji folii

*Najlepsze Folie  
z Bierunia*

AGROERG A

Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie

**ERG**Bieruń folie

## Zastosowanie

### folia do cieniowania

Folia do cieniowania roślin ozdobnych jest niedrogim i powszechnie stosowanym sposobem sterowania tempem wegetacji upraw pod osłonami (w tunelu foliowym lub szklarni). Ogranicza ona ilość światła docierającego do rośliny i umożliwia opóźnienie czasu kwitnienia. Aby rośliny zakwitły w wymaganym terminie stosuje się system „krótkiego dnia” przykrywając rośliny folią (wydłuża się okres nocy). Sposobem tym można sterować czas kwitnienia np. chryzantemy.



#### STANDARDOWE PARAMETRY TECHNICZNE

barwa folii	trwałość*	szerokość folii (m)	nawinięcie (mb)	długość rolki (m)	ilość rolek na palecie (szt)	waga palety (kg)
czarna	1 rok	3,2	150	1,6	11	~290
			300		14	~740

\* Folię należy rozłożyć w terminie do 6 miesięcy od daty produkcji podanej na etykiecie

• Istnieje możliwość wykonania nietypowych nawinięć, grubości oraz szerokości folii

*Najlepsze Folie  
z Bierunia*

AGROERG C

Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie

**ERG** Bieruń folie



## Zastosowanie

folia do hydroupraw

Czarno-biała folia do hydroupraw „AGROERG H” ma zastosowanie m.in. w nowoczesnej, bezglebowej technologii upraw warzyw i roślin ozdobnych. Służy do pełnego osłonięcia gruntu szklarni lub tunelu. Zazwyczaj jest stosowana stroną białą na zewnątrz. Dzięki dużej zawartości specjalnej bieli folia wykazuje doskonały „refleks świetlny”. Czarna warstwa eliminuje całkowicie wzrost chwastów i niepożądanych glonów. Poprawie ulegają warunki termiczne podłoża. Folia cechuje się doskonałą wytrzymałością mechaniczną i odpornością na promieniowanie ultrafioletowe. Folia ta znajduje również zastosowanie w uprawie grzybów (pieczarki lub bocznika). Istnieje możliwość wykonania worków do hydroupraw bez i z nadrukiem.



### STANDARDOWE PARAMETRY TECHNICZNE

barwa folii	trwałość*	szerokość folii (m)	grubość folii (mm)	nawinięcie (mb)	długość rolki (m)	ilość rolek na paletcie (szt)	waga palety (kg)
czarno-biała	1 rok	3,6	0,08	200	1,6	10	~530
				100	1,6	14	~371
			0,06	300	1,3	10	~597
				150	1,3	14	~420
		4,2	0,08	200	1,3	10	~620
			0,06	200	1,3	10	~465

\* Folię należy rozłożyć w terminie do 6 miesięcy od daty produkcji podanej na etykiecie

• Istnieje możliwość wykonania nietypowych nawinięć, grubości oraz szerokości folii

*Najlepsze Folie  
z Bierunia*

AGROERG H

Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie

**ERG** Bieruń folie

## Zastosowanie

folia rolnicza perforowana

Perforacja umożliwia wietrzenie oraz przenikanie wody z opadów pod powierzchnię pokrytą folią. Warunki wzrostu wczesnych warzyw wyraźnie ulegają poprawie. Warstwa powietrza między glebą a folią ma wilgotność i temperaturę wyższą niż powietrze nad gruntem nieosłoniętym.

Wyższa jest również o kilka stopni temperatura gleby. Folia chroni rośliny przed chłodnymi wiatrami, krótkotrwałymi przymrozkami, umożliwia lepsze wykorzystanie zapasów wody w glebie.

### STANDARDOWE PARAMETRY TECHNICZNE

rodzaj i barwa folii	trwałość*	szerokość folii (m)	nawinięcie (mb)	długość rolki (m)	ilość rolek na palecie (szt)	waga palety (kg)
bezbarwna ~100 otworów φ10 mm/m <sup>2</sup>	1 rok	3,2	200	1,6	14	~415
			300		18	~440

\* Folię należy rozłożyć w terminie do 6 miesięcy od daty produkcji podanej na etykiecie

• Istnieje możliwość wykonania nietypowych nawinięć, innej gęstości perforacji folii oraz mniejszej średnicy otworów - 4 mm

• Folia posiada dodatek stabilizatora UV. W ofercie dostępne są również folie perforowane bez dodatku stabilizatora UV

*Najlepsze Folie  
z Bierunia*

AGROERG P

Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie

**ERG** Bieruń folie

## Zastosowanie

folia do ściółkowania

Folia do ściółkowania służy do przykrywania gleby przy uprawie truskawek, ogórków, pomidorów, papryki itp. Podstawowym zadaniem tej folii jest wyeliminowanie zachwaszczenia oraz takie ukształtowanie mikroklimatu wokół roślin, aby ich wzrost przebiegał szybciej i uzyskano wyższe oraz lepsze jakościowo plony w porównaniu z tradycyjną uprawą gruntową.

Folia w kolorze czarnym stosowana jest przede wszystkim na uprawach zagonowych na wolnym powietrzu, natomiast folia biała wykorzystywana jest najczęściej w tunelach foliowych i szklarniach dla poprawy warunków świetlnych.



### STANDARDOWE PARAMETRY TECHNICZNE

barwa folii	trwałość*	szerokość folii (m)	grubość folii (mm)	nawinięcie (mb)	długość rolki (m)	ilość rolek na paletce (szt)	waga palety (kg)
czarna	1 rok	1,2	0,055	160	1,2	50	~500
biała	1 rok	3,8	0,1	40	1,0	50	~755

\* Folię należy rozłożyć w terminie do 6 miesięcy od daty produkcji podanej na etykiecie

• Istnieje możliwość wykonania nietypowych nawinięć, grubości, szerokości oraz folii czarno-białej do ściółkowania

*Najlepsze Folie  
z Bierunia*

AGROERG S

Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie



## Zastosowanie

### folia do laminowania

#### Folia do laminowania

Folia polietylenowa stosowana do produkcji laminatów, przeznaczonych do pakowania mrożonek (owoce, warzywa, mięso, wędliny, frytki), bądź innych produktów spożywczych i przemysłowych.

#### Folia do pakowania artykułów mrożonych

Folia polietylenowa przeznaczona do pakowania wszelkiego typu artykułów mrożonych (frytki, warzywa, owoce, wyroby ziemniaczane, drób, dania gotowe, wyroby garnażeryjne).

#### Folia do laminowania Nowej Generacji

Dzięki zmodyfikowanej recepturze posiada doskonale właściwości: wysokie parametry optyczne i estetyczne powierzchni, wysoką odporność na przebicie, wysoką sztywność, znakomite parametry wytrzymałościowe.

#### Folia do laminowania typu PEEL

Posiada właściwości zapewniające łatwe otwieranie zapakowanego produktu.

### STANDARDOWE PARAMETRY

rodzaj folii	szerokość folii (mm)	grubość folii (mm)	kolor*
folia standardowa do laminowania	max do 2400	0,02 – 0,2	transparent, biały
folia do laminowania Nowej Generacji	max do 2400	0,02 – 0,2	transparent, biały
folia do laminowania typu Peel	max do 2400	0,05	transparent, biały, złoty
folia do pakowania artykułów mrożonych	max do 2400	0,02 – 0,1	transparent, biały

\* Pozostałe kolory na życzenie klienta

Najlepsze Folie  
z Bierunia

Folie opakowaniowe

Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie

**ERG** Bieruń folie

## Zastosowanie

Folia polietylenowa przeznaczona do różnorodnych zastosowań we wszystkich gałęziach przemysłu:

- do pakowania zbiorczego produktów (piwo, soki, napoje itp.)
- rozciągliwa folia polietylenowa przeznaczona do zmechanizowanego lub ręcznego owijania oraz do pakowania pojedynczych wyrobów
- Mata opakowaniowa przeznaczona jest do pakowania delikatnych wyrobów ceramicznych, szklanych, elektronicznych i elektrotechnicznych, jak i wyrobów meblarskich;

ponadto, może być stosowana w przemyśle cukierniczym i spożywczym

- na zamówienie wykonujemy reklamówki typu „market” lub „z uchem” oraz różnego rodzaju woreczki i worki produkowane z folii w postaci taśmy składanej na półkę (ze zgrzewem po bokach) do różnych zastosowań, w tym na gruz.

Możliwość nadruku do 8 kolorów metodą fleksograficzną.

STANDARDOWE PARAMETRY				
rodzaj folii	postać folii	szerokość (mm)	grubość folii (mm)	kolor
folia termokurczliwa	rękaw	700 – 2400	0,02 – 0,2	transparent, biały *
	rękaw z dwiema zakładkami	max. 2400 (obwód max 6000, zakładki po min. 300 )		
	taśma	350 – 240		
folia stretch	do pakowania ręcznego – 3 kg	500	0,023	transparent *
	maszynowy – 17 kg			
	jumbo – 50 kg			
folia opakowaniowa	rękaw	280 – 2400	0,02 – 0,2	transparent, biały *
	rękaw z dwiema zakładkami	max. 2400 (obwód max 6000 zakładki po min. 300 )		
	półrękaw	250 – 2400		
	taśma	350 – 2400		
rodzaj folii	postać folii	szerokość (mm)	gramatura (g/m <sup>2</sup> )	kolor
mata opakowaniowa	taśma	1200	dla folii 2-warstwowej - 60, 70, 110 dla folii 3-warstwowej - 110, 150	transparent, z odatkiem antystatyku - różowa
rodzaj folii	wysokość	szerokość (mm)	grubość (mm)	kolor
torby reklamowe i worki	350 – 500 mm z zakładką	150 – 1000	0,02 – 0,10	na życzenie klienta
	350 – 600 mm bez zakładki			
* Pozostałe kolory na życzenie klienta				
• Szerokość produkowanej maty to 1200 mm (z możliwością pocięcia w trakcie produkcji na taśmę o szerokości min. 200 mm), średnica pęcherzyków wynosi 10 mm, a ich wysokość 4 mm. Nawinięcie: 110 mb, w przypadku folii o gramaturze 60 g/m <sup>2</sup> – 100 mb				
• Możliwość zadrukowania na drukarce 6-kolorowej o max szerokości druku do 1300 mm lub drukarce 8-kolorowej – max. szerokość druku to 830 mm (z wyjątkiem maty i folii stretch)				

Folie opakowaniowe

Najlepsze Folie  
z Bierunia



Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie

**ERG** Bieruń folie

## Zastosowanie

Folie opakowaniowe polietylenowe przeznaczone do pakowania: różnego rodzaju produktów spożywczych (mleko, śmietana, maślanka, żurek, chleb, bułki, kasza, sól, sucha karma dla zwierząt itp.); artykułów higienicznych (chusteczki higieniczne, papier toaletowy, podpaski, pieluszki, ręczniki papierowe); ziemi, torfu itp. oraz do pakowania materiałów budowlanych, izolacyjnych itp.

Folia ECO jest syntetycznym papierem, a dzięki swojej strukturze posiada wysoką odporność na rozrywanie i przebijanie. Nadaje się w 100% do recyklingu. Jest wykorzystywana do pakowania żywności, zwłaszcza tłustej typu masło, margaryna, tłuszcze, lody, do produkcji torebek używanych w „fast foodach” itp.



STANDARDOWE PARAMETRY			
rodzaj folii	szerokość folii (mm)	grubość folii (mm)*	kolor*
folia do pakowania płynnych artykułów spożywczych	300	0,08-0,09	biało-biały, biało-czarny lub biało-czarno-biały
	320		
folia do pakowania ziemi, torfu, itp.	max do 2400	0,05-0,08	czarno-biały
folia do pakowania artykułów spożywczych	max do 2400	0,03-0,08	transparent, biały
folia do pakowania artykułów higienicznych	max do 2400	0,028-0,06	transparent, biały
folia do pakowania chleba	max do 2400	0,03-0,08	transparent, biały
folia do pakowania materiałów budowlanych, izolacyjnych itp.	max do 2400	0,02-0,08	transparent, biały
folia ECO	350	0,04-0,06	biały
	700		

\* Inne na życzenie klienta

*Najlepsze Folie  
z Bierunia*

Folie opakowaniowe

Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie



## Zastosowanie

Folia telekomunikacyjna i optotelekomunikacyjna służy do oznakowania podziemnych sieci telekomunikacyjnych. Wykonywana jest w kolorze pomarańczowym i posiada nadruk:

- UWAGA KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY
- UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY

Dzięki użyciu najwyższej klasy surowców, uzyskaliśmy folię o dużej trwałości i wytrzymałości mechanicznej, odporną na czynniki glebowe.

Folia elektroenergetyczna służy do oznakowania podziemnych sieci energetycznych. Produkowana jest w kolorach:

- CZERWONYM - do znakowania kabli o napięciu znamionowym poniżej 1 kV
- NIEBIESKIM - do znakowania kabli o napięciu znamionowym powyżej 1 kV

Surowce i materiały użyte do produkcji naszych taśm są gwarantem ich najwyższej jakości i wytrzymałości. Taśmy produkowane są w oparciu o normy zależne od napięcia znamionowego sieci. Folia sygnalizacyjno-ostrzegawcza przeznaczona jest do oznaczania miejsc robót drogowych, wykopów, prac na wysokościach, prac strażowych, itp.

### STANDARDOWE PARAMETRY TECHNICZNE

rodzaj folii	barwa folii	szerokość folii (mm)	nawinięcie (mb)	
folia telekomunikacyjna i optokomunikacyjna	pomarańczowa z nadrukiem	200	100	200
		400	500	
folia elektroenergetyczna	czerwona, niebieska	200	100	
		400		
folia sygnalizacyjno-ostrzegawcza	żółto-czarna	80	200	100
		120		500
	biało-czerwona	80	200	100
		120		500

Folie do znakowania

*Najlepsze Folie  
z Bierunia*

Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie

**ERG** Bieruń folie



## Zastosowanie

folia fotodegradowalna

Folia fotodegradowalna służy do przyspieszenia i, jednocześnie, skrócenia okresu wegetacyjnego kukurydzy. Podstawowym jej zadaniem jest odpowiednie ukształtowanie mikroklimatu tak, aby jej wzrost przebiegał szybciej i można było uzyskać wyższe oraz lepsze jakościowo plony, w porównaniu z tradycyjną uprawą gruntową. Folia po okresie wegetacyjnym ulega samoistnej degradacji.



### STANDARDOWE PARAMETRY TECHNICZNE

barwa folii	grubość (mm)	szerokość folii (mm)	nawinięcie (mb)
bezbarwna	0,009 0,012	640, 1370	na życzenie klienta

*Najlepsze Folie  
z Bierunia*

Folie rolnicze

Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie

**ERG** Bieruń folie



## Zastosowanie

## folia budowlana

### Polietylenowa folia budowlana LIGNOFOL®

(w zależności od grubości) przeznaczona jest do wykonywania:

- warstwy poślizgowej w nawierzchni tarasów,
- ochrony przed zawilgoceniem izolacji termicznej i akustycznej,
- prowizorycznych zabezpieczeń połączeń dachowych,
- osłon elewacji oraz stolarki okiennej w czasie robót wykończeniowych,
- czasowych, przenośnych osłon stanowisk pracy, materiałów budowlanych itp.,
- warstwy paroszczelnej w konstrukcjach ścian i stropów,
- warstwy przeciwwilgociowej podziemnych części budynków.

### Zalety:

- odporna na przenikanie pary wodnej
- skutecznie chroni podziemne części budynku przed wilgocią
- skutecznie chroni przed niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych
- wytrzymała na rozciąganie i rozdieranie
- elastyczna i łatwa w montażu

### STANDARDOWE PARAMETRY TECHNICZNE

rodzaj folii	barwa folii*	szerokość folii (m)	nawinięcie (mb)	długość rolki (m)	ilość rolek na palecie (szt)
budowlana	czarna	4 – 12	20, 25, 33	1,0 – 3,15	25 – 100
budowlana	bezbarwna	4	50	1,0	30
paroizolacyjna	żółta	2 lub 4	20, 25, 33, 50	1,0	30 – 100

Sposób pakowania:

*W ofercie posiadamy również „TYPY” - folie ogólnego stosowania, przeznaczone do prac niewymagających folii specjalistycznych*

*\*Pozostałe kolory na życzenie klienta*

*Najlepsze Folie  
z Bierunia*

Folia budowlana LIGNOFOL®

Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie



## folia opakowaniowa z nadrukiem



### Zastosowanie

Klientom oferujemy nadruk na foliach opakowaniowych we własnej drukarni fleksograficznej. Zapewniamy kompleksowe przygotowanie produkcji. Samodzielnie przygotowujemy klisze negatywowe oraz matryce fotopolimerowe, a w studiu graficznym opracowujemy wzory dostosowane do wymogów technologii fleksograficznej. Dysponujemy profesjonalnym oprogramowaniem graficznym oraz wysokiej jakości sprzętem pomiarowym.

Przygotownia Poligraficzna:  
tel.: +48 32 216 02 30

#### ARKUSZOWANIE

Oferujemy możliwość cięcia folii na arkusze.

STANDARDOWE PARAMETRY	
usługi	parametry
nadruk fleksograficzny	Drukarka 8 kolorowa pozwalająca na wykonanie nadruku o szerokości do 800 mm i długości do 670 mm
	Drukarka 6 kolorowa pozwalająca na wykonanie nadruku o szerokości do 1300 mm i długości do 1000 mm
arkuszowanie	arkusze folii o wymiarach 300 x 350 mm

*Najlepsze Folie  
z Bierunia*

Folie opakowaniowe

Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie

**ERG** Bieruń folie



## Zastosowanie

Folia kiszonkarska przeznaczona jest do zakiszania roślin zielonych, świeżych i przewędniętych, jako okrycie zewnętrzne pryzm i silosów z kiszonkami, do okrywania kopców z korzeniami i bulwami roślin pastewnych, do wyścielania i okrywania osadników, gnojników itp. Folia czarno-biała znajduje zastosowanie w uprawie grzybów (pieczarek i bocznika).

Specjalnie modyfikowana folia trójwarstwowa posiada zwiększoną wytrzymałość mechaniczną oraz odporność na przebicie, zapewnia właściwą temperaturę potrzebną

## folia kiszonkarska

do procesu zakiszania. Trójwarstwowa struktura zapewnia nieprzepuszczalność dla długotrwałego promieniowania ciepłego. Dokładne przykrycie silosu folią skutecznie zapobiega dostępowi powietrza i wody oraz ułatwianiu się dwutlenku węgla pełniącemu funkcję konserwantu kiszonki. Dzięki zastosowaniu folii czarno-białej uzyskuje się polepszenie wydajności silosu. Biała warstwa ma na celu odbicie promieni słonecznych i redukcję temperatury wewnątrz silosu, natomiast warstwa czarna ma na celu utrzymanie właściwej temperatury w jego wnętrzu.

### STANDARDOWE PARAMETRY TECHNICZNE

barwa folii	trwałość*	szerokość folii (m)	nawinięcie (mb)	długość rolki (m)	ilość rolek na palecie (szt)	waga palety (kg)
czarna	1 rok	6	33	1,0 lub 1,7	50	~1375
		8	33	1,0 lub 1,8	30	~1100
		12	33	2,15	25	~1375
czarno-biała	1 rok	8	33	2,15	30	~1100
		12	33	2,15	25	~1375

• Folię należy rozłożyć w terminie do 6 miesięcy od daty produkcji podanej na etykiecie

• Istnieje możliwość wykonania nietypowych nawinięć, grubości oraz szerokości folii

*Najlepsze Folie  
z Bierunia*

SILOERG PRYZMA

Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie

**ERG** Bieruń folie



## Zastosowanie

### folia do sianokiszzonek

Folia jest przeznaczona do sporządzania sianokiszzonek przy zastosowaniu maszyn do belowania. Charakteryzuje się wysoką elastycznością, doskonale opina belę i skutecznie chroni jej zawartość. Posiada cechy, dzięki którym spełnia wszystkie wymagania i oczekiwania odbiorcy.

Trójwarstwowa struktura folii zapewnia znacznie lepszą barierę dla gazów i lepiej hermetyzuje sianokiszzonekę. Folia posiada stabilizator UV zabezpieczający ją przed promieniami ultrafioletowymi, zapewniając trwałość folii do 1 roku od momentu owijania. Produkowana jest z najwyższej jakości surowców, dzięki czemu posiada wysoką odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne, takie jak deszcz, śnieg czy mroź.

## Folia posiada stabilizator UV

### STANDARDOWE PARAMETRY TECHNICZNE

barwa folii	trwałość*	szerokość folii (m)	nawinięcie (mb)	długość rolki (m)	ilość rolek na palecie (szt)	waga palety (kg)
biała, zielona	1 rok od daty belowania, nie dłużej niż 18 miesięcy od daty produkcji podanej na etykiecie	500	1800	0,5	36	~792
		750	1500	0,75	24	~648

\* W zależności od ilości owiniętych warstw oraz wielkości bel

*Najlepsze Folie  
z Bierunia*

**SILOERG**

Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie

**ERG** Bieruń folie



## Zastosowanie

folia termoizolacyjna

Folia termoizolacyjna służy do ocieplania tuneli foliowych, szklarni, inspektów, pomieszczeń gospodarczych. Tunele foliowe i szklarnie ociepla się matą wewnątrz lub na zewnątrz obiektu jesienią, gdy średnia dobową temperaturą nie przekracza 10°C, a zdejmują wiosną, gdy temperatura wzrośnie powyżej tej granicy. Prawidłowo wykonana izolacja pozwala ograniczyć straty ciepła o około 30% i uzyskać wzrost temperatury wewnątrz obiektu o 3-4°C, a w związku z tym, obniżyć koszty energii, potrzebnej do ogrzania obiektu.



### STANDARDOWE PARAMETRY TECHNICZNE

barwa folii	trwałość*	szerokość folii (m)	nawinięcie (mb)	wysokość pęcherzy (mm)	średnica pęcherzy (mm)	waga rolki
naturalna z odcieniem niebieskim dla folii stabilizowanej UV	1 rok	1,3	60	10	30	13

\* Folię należy rozłożyć w terminie do 6 miesięcy od daty produkcji podanej na etykiecie.

*Najlepsze Folie  
z Bierunia*

TERMOERG MATA



Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie



## Zastosowanie

Folia adhezyjna (ochronna) służy do zabezpieczania (mechanicznego lub ręcznego) powierzchni gładkich przed zabrudzeniem, zarysowaniem itp. w czasie magazynowania, transportu oraz w czasie dalszej obróbki np. zginania, termoformowania. Połączenie materiałów następuje w wyniku adhezji folii do zabezpieczanej powierzchni bez użycia kleju, co wpływa na łatwość recyklingu zużytej folii oraz czyni produkt bardziej przyjaznym środowisku. Folię tę daje się łatwo zdjąć z zabezpieczanych powierzchni, nie zostawiając śladów. Folią można zabezpieczać gładkie powierzchnie wykonane z następujących materiałów PET, szkło, PC, PMMA,

## folia adhezyjna

PS, PVC, PP, ABS oraz powierzchnie pokryte emalią. W wersji o większej adhezji folia może być również stosowana do laminowania z innymi materiałami np. z PET. W takich strukturach może stanowić warstwę zgrzewalną. Z uwagi na to, że adhezja folii do powierzchni materiału w bardzo dużym stopniu zależy od rodzaju materiału, jakości jego powierzchni oraz od temperatury powierzchni materiału w czasie nakładania folii i przechowywania materiałów zabezpieczonych folią, zaleca się przeprowadzenie prób technologicznych u każdego z zainteresowanych odbiorców.

### STANDARDOWE PARAMETRY

rodzaj folii	postać	szerokość folii (mm)	grubość folii (mm)	kolor
folia adhezyjna	taśma	do 2400	0.030, 0.035, 0.05, 0.060	transparentna

Folia adhezyjna

*Najlepsze Folie  
z Bierunia*

Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie

**ERG** Bieruń folie

## Zastosowanie

folia EVA (gumowa)  
do pakowania kauczuków

Folia do stosowania w przemyśle gumowym oraz jako opakowanie kauczuku syntetycznego wraz z surowcem poddawana jest procesowi produkcji gumy. Folia posiada obniżoną temperaturę mięknięcia i topnienia.



### STANDARDOWE PARAMETRY

rodzaj folii	szerokość folii (mm)	grubość folii (mm)	kolor	postać folii
folia gumowa	max do 500	0,05 ± 10%	transparent	rękaw

*Najlepsze Folie  
z Bierunia*

Folia EVA

Produkujemy folie z najlepszych surowców,  
stosując najnowocześniejsze technologie

**ERG** Bieruń folie



## Zastosowanie

folie ochronne

### Płachty remontowo-budowlane

Czasowe zabezpieczenia w czasie wykonywania robót budowlanych.

### Worki na gruz

Worki wykonane z polietylenu do pakowania gruzu w celu usunięcia go z miejsca powstawania.



STANDARDOWE PARAMETRY		
rodzaj	barwa folii*	wymiary (m)
płachty	czarna	3 x 5
		3 x 10
		3 x 15
		4 x 5
		5 x 6
		szerokość (mm)
worki na gruz	wg zamówienia	do 700

\*Pozostałe kolory na życzenie klienta

*Najlepsze Folie  
z Bierunia*

Płachty, worki na gruz