KATALOG

Twoje plony pod naszą opieką

Rolnictwo | Ogrodnictwo

POLPROTEX

PRODUCENT AGROWŁÓKNIN

POLPROTEX to firma założona w 2009 roku przez dwóch przyjaciół, która zajęła się konfekcją i dystrybucją specjalistycznych włóknin rolniczych i ogrodniczych, produkowanych przez powiązaną rodzinnie firmę Texton S.A. Na sukces marki pracowano latami poprzez ciągły rozwój, wdrażanie innowacji i nowoczesnych rozwiązań.

Dziś **POLPROTEX** to firma składająca się z kilkunastu osób, które traktują się nawzajem jak rodzina. Jesteśmy teamem, który zna się od lat i doskonale ze sobą współpracuje. Mamy indywidualne podejście do każdego zamówienia. Wychodzimy naprzeciw oczekiwaniom najbardziej wymagających klientów i dostosowujemy się do Waszych potrzeb.

Jesteśmy młodym zespołem, pełnym pomysłów i zapału do pracy. Wszystkie zainteresowane osoby zapraszamy do naszej siedziby, gdzie będziemy mogli wypić pyszną kawę i porozmawiać o szczegółach współpracy.

Spis treści

PRODUKCJA 4

Plant-Protex 6
Agrowłóknina okrywowa 8
Agrowłóknina ściółkująca 10
Agrowłóknina zimowa 12
Pakiety z agrowłókniny 14
Mata podsiąkowa 16
Geowłóknina 18

DYSTRYBUCJA 20

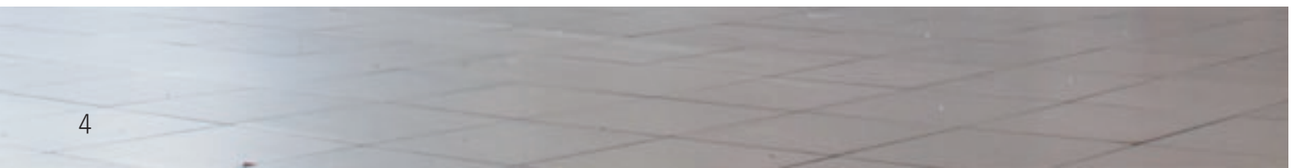
Włóknina na pryzmy 22
Agrotkanina 24
Siatka przeciw kretom 26
Siatka cieniująca 28
Kołki do mocowania 30
Pozostały asortyment 32

TABELE ROZMIARÓW 34

KONTAKT 36

PRODUKCJA

Agrowłókniny dopasowane do Twoich potrzeb



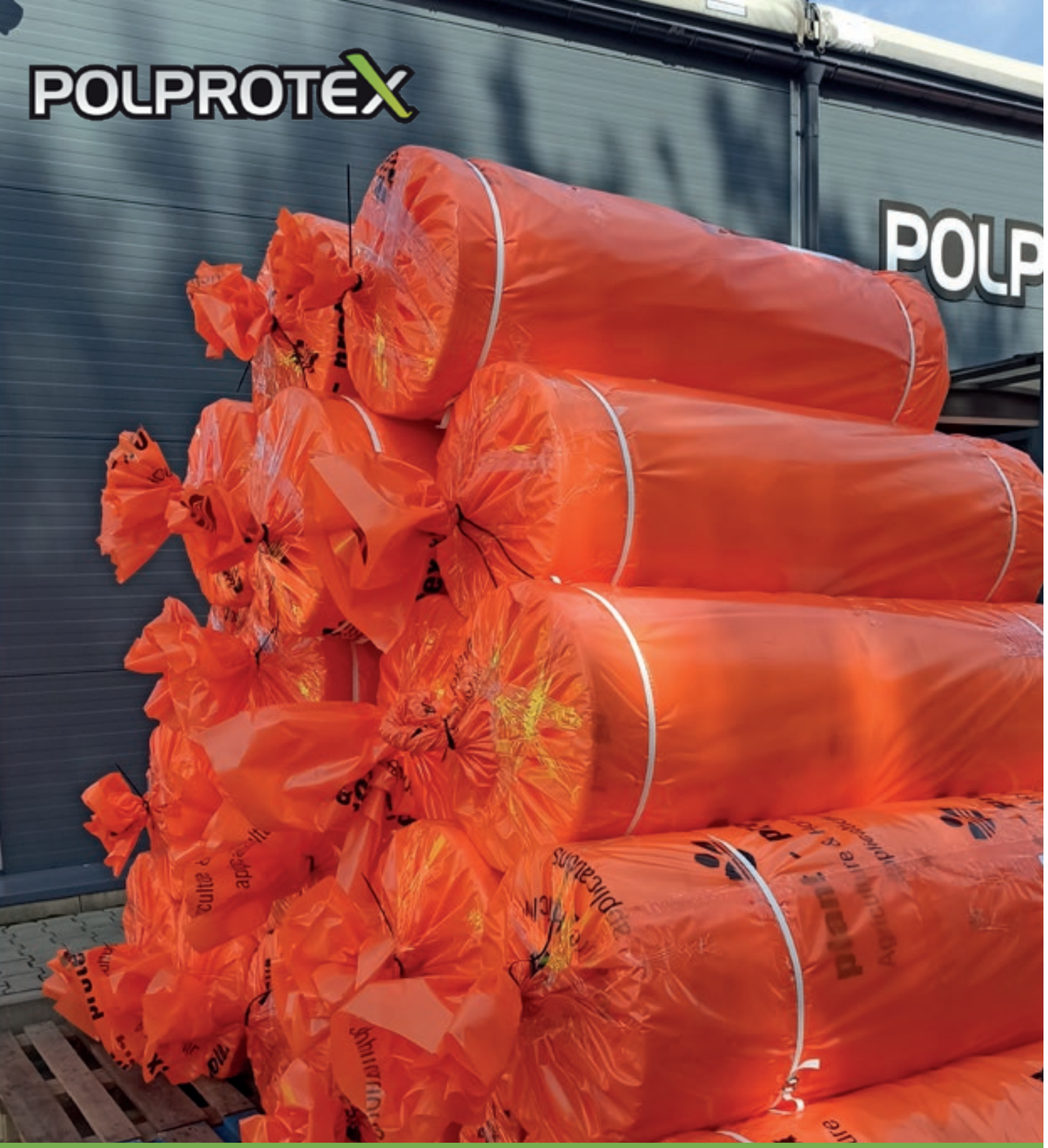
Jako jeden z największych producentów włóknin polipropylenowych w Polsce oraz lider branży włóknin ogrodniczych i rolniczych jesteśmy zobowiązani do dostarczania naszym odbiorcom materiałów wyłącznie najwyższej jakości. Jest to możliwe dzięki wieloletniemu doświadczeniu oraz przywiązywaniu ogromnej uwagi do wymagań i potrzeb naszych klientów. Celem naszej firmy jest zapewnienie odbiorcy dokładnie takiego produktu jakiego potrzebuje. W tym celu kluczowy jest nowoczesny park maszynowy oraz zespół wykwalifikowanych pracowników.

Do naszych maszyn produkcyjnych możemy zaliczyć:

- **Urządzenia podające granulat polipropylenowy.**
- **Maszyny produkcyjne wytwarzające materiał bazowy**. Na tym etapie powstaje włóknina o ściśle ustalonej gramaturze, wzbogacona o koncentrat chroniący przed promieniami UV oraz barwniki dla uzyskania pożądanego koloru.
- **Maszyny konfekcyjne, zgrzewające i składające bazowy materiał.** Tutaj powstają włókniny o największych możliwych szerokościach, nawet do 21m.
- **Przewijarki**. Dzięki nim możemy zrobić dla Państwa mniejsze rolki, standardowo o długości 50m i 100m idealne do mniejszych ogrodów.
- **Pakieciarki**. Za ich pomocą duże nawoje agrowłóknin są ucinane na odpowiednią długość, składane i pakowane do torebek foliowych. W ten sposób powstaje pakiet z myślą o rynku hobby.

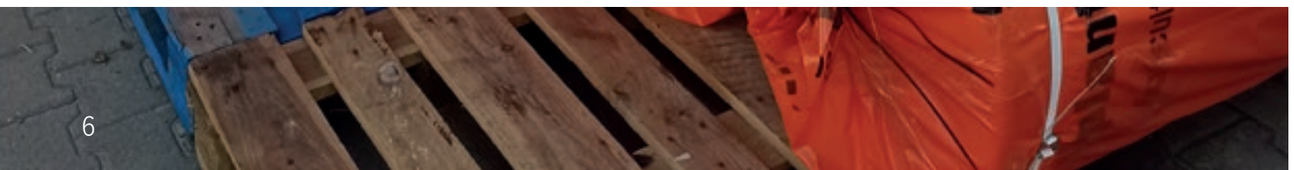
W przeciwieństwie do innych firm, nie używamy kleju do łączenia agrowłóknin, ponieważ nie zapewnia on odpowiedniej wytrzymałości na zrywanie oraz odporności na warunki atmosferyczne. Zamiast tego korzystamy wyłącznie z nowoczesnych zgrzewarek ultrasonicznych zapewniających nieporównywalnie lepsze parametry i niezawodność.

Szerokie agrowłókniny rolnicze są składane na mniejsze rozmiary, aby możliwe było ich transportowanie, wysyłka oraz łatwiejsze użytkowanie. Obecnie mamy możliwość składania włóknin do szerokości 3,2m; 2,4m a także 1,6m. Jesteśmy niezwykle elastyczni w dopasowaniu szerokości i długości nawoju włóknin, które mogą sięgać nawet 1000 metrów.



PLANT-PROTEX

Marka własna



Marka **PLANT-PROTEX** poza rynkiem polskim od wielu lat cieszy się również zaufaniem i popularnością w niemalże wszystkich krajach ościennych. Swoje towary z powodzeniem eksportujemy do Litwy, Łotwy, Czech oraz Słowacji, natomiast największa ekspansja naszej firmy przypadła na rok 2021 gdzie marka Plant-Protex stała się najpopularniejszą agrowłókniną na rynku niemieckim, austriackim czy szwajcarskim. Obecnie coraz więcej firm z różnych stron Europy sięga po towary naszej produkcji. Z powodzeniem prowadzimy współpracę z przedstawicielami w Serbii oraz Rumuni, potwierdzając przy tym naszą jakość i uniwersalność.

Jesteśmy w stanie dostosować się do potrzeb naszych kontrahentów, produkując dla nich rolki zarówno o średnicy 12cm jak i 120cm. Załadunki TIRów to nasza codzienność i każdego dnia staramy się sprostać kolejnym wyzwaniom.

Chcielibyśmy aby nasza marka była wiodącym i wyróżniającym się spośród innych, gwarantem jakości oraz symbolem wsparcia i dobrych relacji z klientami. Zaufanie producentów rolnych jest dla nas kluczowym wyznacznikiem do dalszego rozwoju i planów na przyszłość.

Co nas wyróżnia?

- Wysokiej jakości stabilizator UV.
- Wzmocniony brzeg (podwójna warstwa włókniny na szerokości 35cm).
- Zgrzewy ultrasoniczne przy szerokościach powyżej 320cm. Zgrzew ultrasoniczny w przeciwieństwie do kleju lub szycia jest dużo bardziej odporny na czynniki zewnętrzne takie jak ciężki śnieg, zamarzajaca woda czy porywisty wiatr.
- Możliwość składania niemalże wszystkich rolek na 1,6m; 2,4m i 3,2m.
- Pomarańczowe opakowanie z firmowym logo produktu.

plant - protex

AGROWŁÓKNINA OKRYWOWA

Twoje rośliny zasługują na najlepszą ochronę

Agrowłóknina okrywowa marki Plant-Protex, to najpopularniejsza z agrowłóknin wiosennych stosowanych w profesjonalnym rolnictwie. Gramatury na poziomie 19 oraz 23 gramów na metr kwadratowy, zapewniają fizyczną barierę przed szkodnikami, podnoszą temperaturę wewnątrz, chronią rośliny mniej odporne na silne działania przymrozków, przyspieszając tym samym ich wegetację. W odróżnieniu od folii, agrowłóknina pozwala na swobodny przepływ powietrza oraz wody. Jest ona także stabilizowana przeciw promieniom słonecznym, największą możliwą dawką koncentratu, co czyni ją najbardziej wytrzymłą z dostępnych agrowłóknin na rynku europejskim. Agrowłóknina biała P-30 marki Plant-Protex to najmocniejsza i najefektywniejsza z proponowanych przez nas agrowłóknin okrywowych do zastosowań w profesjonalnym rolnictwie. Jest wykorzystywana zarówno późną wiosną jak i wczesną jesienią. Gramatura na poziomie 30g/m^2 pozwala na uzyskanie wyższej temperatury, a także sprawia, że ze względu na większą odporność wytrzymuje ona z reguły sezon dłużej niż cieńsze wersje agrowłókniny.

Zalety agrowłókniny okrywowej:

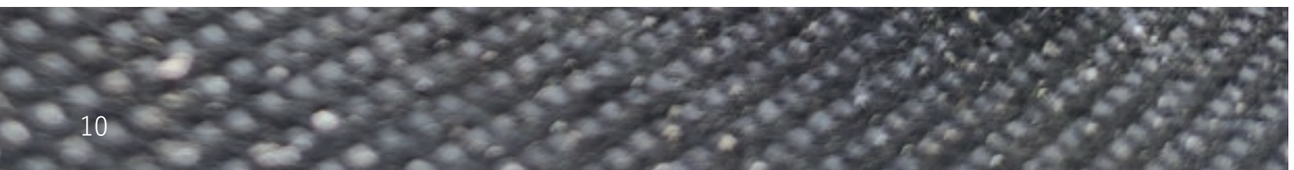
- **Ochrona przed szkodnikami i chłodem.** Bariera przed owadami i izolacja termiczna.
- **Przepuszczalność powietrza i światła.** Dla równomiernego, zdrowego wzrostu.
- **Redukcja parowania wody.** Utrzymuje wilgotność w glebie.
- **Ochrona przed warunkami atmosferycznymi.** Przed gradem, deszczem i wiatrem.
- **Mniejsze użycie pestycydów.** Dzięki fizycznej ochronie, ogranicza potrzebę chemii.

Zastosowania agrowłókniny okrywowej:

- **Ogrodnictwo.** Chroni młode rośliny przed niską temperaturą i przyspiesza ich wzrost.
- **Rolnictwo.** Ochrona roślin i sadzonek przed niską temperaturą.
- **Rośliny ozdobne.** W parkach, ogrodach, zapewnia ochronę i izolację.
- **Tunele foliowe.** Zastępuje folię, chroni przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi i umożliwia wymianę powietrza.

AGROWŁÓKNINA ŚCIÓŁKUJĄCA

Niezastąpiona ochrona w ogrodzie



Agrowłóknina Plant-Protex do ściółkowania gleby jest najlepszym bezopryskowym sposobem na wyeliminowanie chwastów, przy jednoczesnym poprawieniu warunków wegetacyjnych roślin. Nasz produkt został dopasowany do oczekiwań rynku biorąc pod uwagę zapotrzebowanie na specjalne szerokości, grubości oraz kolory. Agrowłóknina o gramaturze 50g/m^2 występuje w trzech barwach. Możemy pochwalić się najlepiej dobranym kolorem brązowym do zastosowań pod korę i wióry drzewne, białym pod jasne kamienie ozdobne lub żwir oraz najpopularniejszym, zwłaszcza do zastosowań w profesjonalnym rolnictwie, kolorem czarnym polecanym szczególnie producentom truskawek. Agrowłóknina Plant-Protex P-80 czarna, z uwagi na wysoką gramaturę jest znacznie bardziej wytrzymała i odporna na uszkodzenia niż cieńsze włókniny. Najczęściej wykorzystuje się ją pod budowę dróg, ścieżek, żwir lub ostry kamień oraz tam, gdzie jest bardziej narażona na działanie promieni słonecznych. Przeznaczona dla klientów, którzy chcą mieć pewność, że kupują produkt najmocniejszy i najtrwalszy. Każda z naszych agrowłóknin do zastosowań w rolnictwie i ogrodnictwie, w przeciwieństwie do folii, oddycha całą swoją powierzchnią, a co za tym idzie, przepuszcza oraz odparowuje wodę, eliminując problem złego nawodnienia roślin w ogrodzie.

Zalety agrowłókniny ściółkującej:

- **Tłumienie chwastów.** Redukcja chwastów, bez użycia oprysków.
- **Ochrona plonów.** Oddziela owoce i warzywa od podłoża, ułatwia zbieranie, zapobiega brudzeniu i gniciu.
- **Zachowanie wilgoci.** Hamuje parowanie wody, nawet podczas suszy.
- **Ochrona przed erozją.** Bariera przeciw wiatrom i deszczom.
- **Stabilizacja temperatury.** Izolacja termiczna.

Zastosowanie agrowłókniny ściółkującej:

- **Warzywa i owoce.** Na przykład truskawka, borówka, warzywa gruntowe, ochrona plonów, ułatwienie zbiorów.
- **Ogrody i rabaty.** Ozdobne kwiaty, rośliny rabatowe, idealna pod korę czy kamień.
- **Uprawy skalne.** Rośliny alpejskie, byliny, kontrola chwastów.
- **Przydomowe ogródki.** Warzywa, kwiaty, utrzymanie porządku, oszczędność czasu na pielęgnacji.

AGROWŁÓKNINA ZIMOWA

Bezpieczna zima dla Twoich roślin

Agrowłóknina zimowa Plant-Protex to niezawodne narzędzie wspomagające rośliny podczas trudnych, chłodnych miesięcy. Ma zastosowanie głównie podczas zimy, ale również wczesną wiosną i późną jesienią. Tworzy otulinę, wewnątrz której temperatura jest wyższa niż na zewnątrz. Zabezpiecza rośliny przed działaniem mroźnych wiatrów, silnych opadów śniegu i gradu. Jej zdolność do tworzenia warstwy izolacyjnej i ochronnej wpływa korzystnie na kondycję roślin, pomagając im przetrwać i rozwijać się w następnym sezonie.

Zalety agrowłókniny zimowej:

- **Izolacja termiczna.** Agrowłóknina tworzy warstwę izolacyjną wokół roślin, która pomaga w utrzymaniu stabilnej temperatury gleby oraz powietrza pod okrywą. To szczególnie ważne w chłodniejszych okresach, gdy rośliny są bardziej podatne na uszkodzenia przez mróz.
- **Ochrona przed wiatrem.** Agrowłóknina zimowa stanowi barierę przed wiatrem, który może powodować wysychanie roślin w okresie zimowym.
- **Przepuszczalność powietrza i światła.** Mimo izolujących właściwości, agrowłóknina umożliwia dostęp powietrza i światła do roślin. To pozwala im w dalszym ciągu oddychać i przeprowadzać procesy fotosyntezy, nawet podczas okresów spoczynku.

Zastosowania agrowłókniny zimowej:

- **Rośliny jednoroczne.** Agrowłóknina zimowa może być stosowana do ochrony roślin jednorocznych, takich jak kwiaty jednoroczne czy warzywa. Chroni je przed zimnymi temperaturami i zmniejsza ryzyko uszkodzeń.
- **Rośliny wieloletnie.** Drzewa, krzewy i inne rośliny wieloletnie również skorzystają z agrowłókniny zimowej. Może być stosowana wokół ich pni czy jako osłona na koronach, aby zminimalizować ryzyko uszkodzeń przez mróz.
- **Warzywa zimowe.** Rośliny warzywne uprawiane na zimę, takie jak szpinak, sałata, por czy kapusta, mogą być osłaniane agrowłókniną zimową. Dzięki temu rośliny zachowują się lepiej w trudniejszych warunkach atmosferycznych.
- **Szkółki i plantacje.** W szkółkach i na plantacjach, agrowłóknina zimowa jest stosowana do ochrony młodych roślin przed spadkiem temperatur i ekstremalnymi warunkami pogodowymi.
- **Przydomowe ogrody.** Agrowłóknina zimowa może być używana przez ogrodników amatorów do ochrony roślin w przydomowych ogrodach. Pomaga w utrzymaniu ich w dobrym stanie przez zimę.

PAKIETY Z AGROWŁÓKNINY

Profesjonalna ochrona dostępna dla każdego

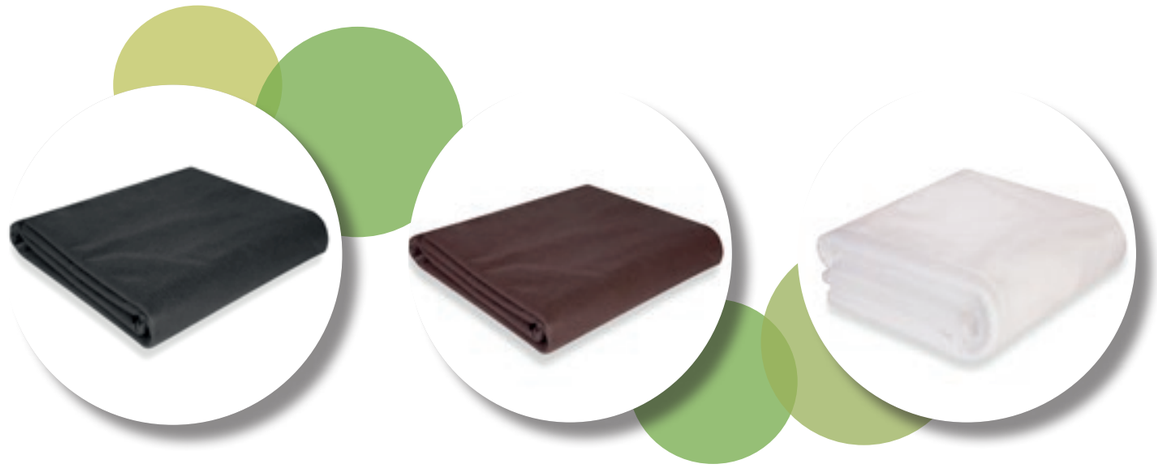
Alternatywą dla włóknin nawiniętych na rolkę są dokładnie pocięte i spakowane w małe poręczne paczki - pakiety. Jest to agrowłóknina o tych samych parametrach co rolka, która na etapie produkcyjnym zostaje mechanicznie ucięta i złożona w kwadrat, a następnie ręcznie zapakowana do torebki foliowej, która zostaje zgrzana termicznie. Na życzenie klienta, firma Polprotex jest w stanie przygotować pakiety w pełni spersonalizowane i dokładnie przygotowane wedle upodobań i oczekiwań naszych kontrahentów. Są to między innymi kolorowe etykiety, dedykowane kartony czy też torebki posiadające poręczne uchwyty w górnej części pakietu. Jest to idealne rozwiązanie dla entuzjastów ogrodnictwa, którzy potrzebują niewielkiej ilości materiału dla swoich przydomowych roślin. Ten produkt, stworzony z myślą o klientach detalicznych, cechuje łatwy transport, wygoda oraz niska cena.

Zalety pakietu agrowłókniny:

- **Precyzyjna ilość.** Bez obaw o nadmiar lub niedobór.
- **Gotowe do użycia.** Nie wymaga cięcia czy mierzenia.
- **Przechowywanie.** Kompaktowy i łatwy w przechowywaniu.
- **Elastyczność wyboru.** Dostosowany do różnych potrzeb ogrodników.

Zastosowania pakietu agrowłókniny :

- **Ogrody domowe.** Dla amatorów, ochrona kwiatów, krzewów, warzyw.
- **Balkony i tarasy.** Idealne dla ochrony roślin na tarasach i balkonach.



MATA PODSIĄKOWA

Kontrola wody Twoich roślin

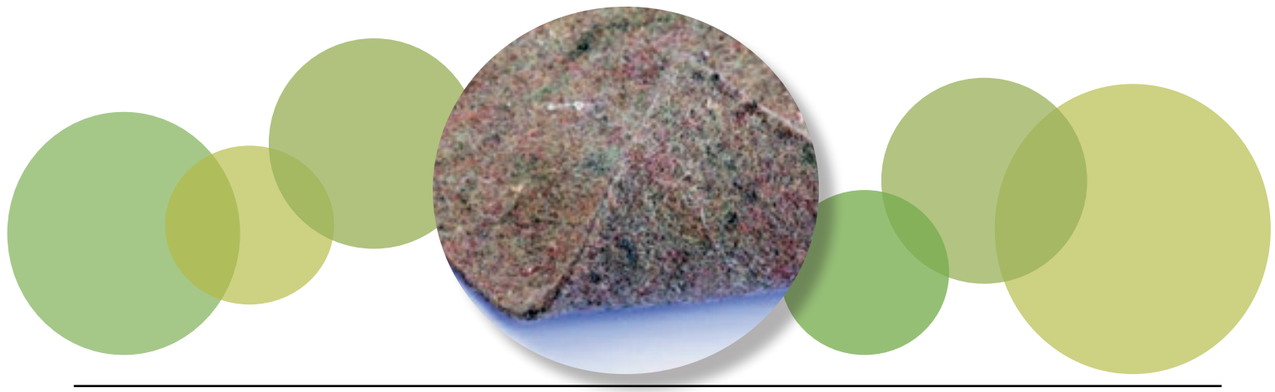
Mata podsiąkowa stanowi środek zastępczy dla podłoża przyrodniczego wykonanego z torfu lub zmielonej kory, które dotąd były stosowane. Produkt ten jest wykonany z oczyszczonej włókniny tekstylnej pochodzącej z recyklingu (akryl, bawełna, poliester i wełna). Mata podsiąkowa znajduje zastosowanie w ogrodnictwie jako podłoże do wyścielania stołów, parapetów i innych powierzchni w szklarniach oraz tunelach foliowych, służących do produkcji roślin doniczkowych jak i rabatowych (w fazie rozsady lub dalszych fazach rozwojowych). Świetnie sprawdza się na stoły wystawowe z roślinami w centrach i sklepach ogrodniczych.

Zalety maty podsiąkowej:

- **Retencja wody.** Doskonale utrzymuje wilgoć, co jest korzystne dla roślin w szklarniach i tunelach foliowych.
- **Elastyczność.** Łatwa w dostosowaniu do różnych powierzchni, takich jak stoły wystawowe czy parapety.
- **Trwałość.** Długotrwale zachowuje swoje właściwości.
- **Wielofunkcyjność.** Nadaje się do różnych rodzajów roślin i sklepów ogrodniczych.
- **Zastępowanie tradycyjnych podłoży.** Redukuje potrzebę korzystania z torfu i kory, co pomaga w ochronie ekosystemów.
- **Ekologiczne źródło.** Wykonana z recyklingu.

Zastosowania maty podsiąkowej:

- **Ogrodnictwo.** Produkcja roślin doniczkowych oraz sadzonek, zapewnia odpowiednie nawodnienie roślin.
- **Centra i sklepy ogrodnicze.** Dostarcza wodę roślinom wystawowym.



GEOWŁÓKNINA

Skuteczna budowa konstrukcji wodnych

Produkowana jest na bazie wysokowytrzymałego włókna poliestrowego z dodatkiem komponentów, które poddano kilkukrotnie procesom igłowania i zgrzewania termicznego (kalandrowania). Dzięki wysokiej wytrzymałości oraz swoim właściwościom znajduje szereg zastosowań budowlanych, przydomowych i ogrodniczych.

Zalety geowłókniny:

- Tworzy warstwy separujące między gruntami lub kruszywami o różnym uziarnieniu oraz warstwy podkładowe utrzymujące grunt.
- Zapobiega migracji cząsteczek gruntu, umożliwia swobodny przepływ wody.
- Oszczędność kruszywa.
- Poprawia mrozoodporność podłoża.
- Wzmacnia i stabilizuje podłoża np. nasypów, dróg, podjazdów, parkingów.
- Zapewnia długotrwałą ochronę geomembran i filtrów para-przepuszczalnych przy budowie zbiorników wodnych i tuneli.
- Idealnie filtruje wodę.
- Tworzy doskonały system drenażowy rur.

Zastosowania geowłókniny:

- **Ochrona przed kamieniami.** Jest stosowana przy budowie przydomowych oczek wodnych i wszędzie tam, gdzie konieczna jest ochrona folii przed przedziurawieniem.
- **Separacja gruntów.** Tworzy warstwy oddzielające kruszywa o różnym uziarnieniu.
- **Drenaż rur.** Z powodzeniem działa jako filtr w przydomowych oczyszczalniach ścieków.

DYSTRYBUCJA

Dostarczamy jakość

Wychodząc naprzeciw Państwa potrzebom, poza produkcją i wprowadzeniem na polski rynek wysokojakościowych agrowłóknin, podjęliśmy się zadania dystrybucji pozostałych akcesoriów z branży rolno-ogrodniczej. Odpowiadając na zapotrzebowanie naszych klientów, od wielu lat prowadzimy dodatkową sprzedaż agrotkanin, mat podsiąkowych i geowłóknin, siatek przeciw kretom i siatek cieniujących, borderów oraz różnego rodzaju kołków do mocowań powyższych materiałów. Od niedawna szeregi naszego asortymentu zasilił fliz do okrywania pryzm.

Przyzwyczailiśmy naszych klientów do wysokiej jakości agrowłóknin, dlatego też nie mogło być inaczej w przypadku reszty produktów. W naszej ofercie znajdą Państwo tylko i wyłącznie sprawdzone przez nas osobiście towary, pochodzące w zdecydowanej większości z produkcji europejskiej. Nie możemy sobie pozwolić na słaby produkt marki chińskiej, również dlatego, że wspierając polskich producentów rolnych, chcemy zadbać o rodzime, współpracujące z nami lokalne firmy.

Przy transporcie towarów, korzystamy z usług firm kurierskich takich jak DPD, Raben oraz DB Schenker, gwarantujących szybką i bezpieczną dostawę. Większe zamówienia realizowane na terenie Polski dowozimy własną flotą busów, gdzie nasi kierowcy zadbają o najdrobniejszy szczegół, aby byli Państwo w pełni zadowoleni z dostawy. Zamówienia całopojazdowe nie stanowią dla nas problemu, gdyż mamy wielu hurtowych przedstawicieli w Europie Środkowej. Dział logistyki współpracujący z zaufanymi przewoźnikami, z powodzeniem wyszuka dla Państwa pojazdu dopasowanego do wielkości zamówienia. Długoletnia współpraca z kilkoma firmami spedycyjnymi zapewni terminową dostawę i redukcję kosztów transportu.

Bez obaw, każdy klient jest dla nas ważny, dlatego też zawsze dbamy o najmniejsze zamówienia, nawet dotyczące pojedynczej rolki. Koszty wysyłki oraz warunki logistyczne przedstawi Państwu nasz handlowiec.

WŁÓKNINA NA PRYZMY

Ochrona przed wilgocią w najlepszym wydaniu

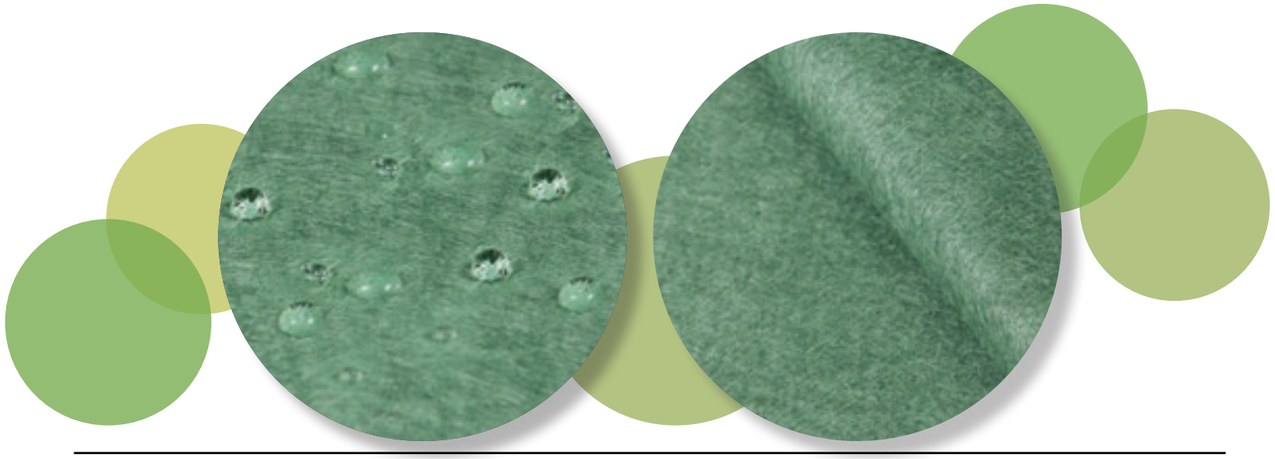
Włóknina na pryzmy to przeznaczony przede wszystkim do przechowywania bel słomy i buraków cukrowych na zewnątrz materiał, który dzięki swoim właściwościom chroni przed deszczem, śniegiem i wiatrem, minimalizując jednocześnie ryzyko powstania pleśni za sprawą swojej oddychalności. Może być również stosowany do przechowywania kompostu, ziemniaków, zbóż, zrębków itp. w pomieszczeniach zamkniętych, chroniąc przed zwierzętami i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, takimi jak mróz. Gramatura na poziomie 140g/m^2 to gwarancja odporności na przetarcia i zwiększoną żywotność.

Zalety włókniny na pryzmy:

- Chroni przed złymi warunkami pogodowymi tj. deszcz, grad czy śnieg.
- Chroni przed zewnętrznymi zabrudzeniami (ptaki, kurz i inne ciała obce).
- Zapobiega utracie jakości słomy/siana.
- Chroni przed tworzeniem się pleśni.
- Gramatura 140g/m^2 w kolorze zielonym.
- Materiał przepuszczający powietrze.
- Odporny na rozdarcie.
- Bardziej odporny na wiatr niż folie i plandeki materiałowe.
- Wyższa odporność na promieniowanie UV.
- Długa żywotność i możliwość używania przez kilka sezonów.

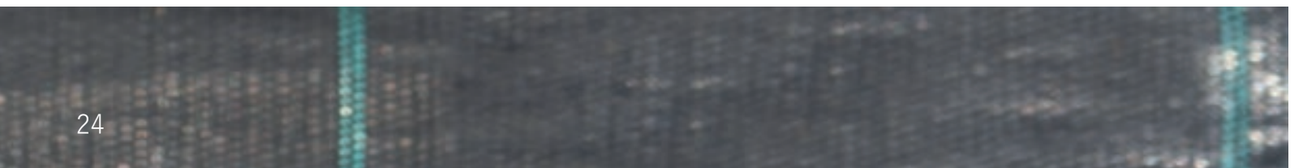
Zastosowania włókniny na pryzmy:

- **Rolnictwo.** Okrywanie bel słomy i i buraków cukrowych, by zapobiec ich zmoczeniu i zabrudzeniu.



AGROTKANINA

Żaden chwast się nie przebije



Agrotkanina sprawdza się lepiej od agrowłókniny w miejscach, w których nie jest możliwe lub nie jest celowe, aby była ona przykryta korą, ścinkami drzew, żwirem, kamieniem lub innym materiałem ozdobnym od razu w chwili jej rozłożenia. Powodem jest zwiększona żywotność materiału. Wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych agrowłóknina będzie spełniała swoje funkcje od 3 do 4 lat. Agrotkanina natomiast będzie służyć około dwa razy dłużej. W naszej ofercie znajdą Państwo materiał w gramaturze 70g/m^2 i 100g/m^2, najczęściej w kolorze czarnym oraz zielonym.

Zalety agrotkaniny:

- Długa żywotność, czyli trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz warunki atmosferyczne.
- Ochrona roślin przed chwastami i szkodnikami.
- Zachowanie wilgoci w glebie i redukcja ryzyka suszy.
- Stabilizacja temperatury gleby.
- Bezpieczeństwo i wydajność plonów.

Zastosowanie agrotkaniny przeciw chwastom:

- W miejscach, w których materiał będzie wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych bez możliwości przykrycia go korą, np. na skarpy.
- Na podłoża, po których będą poruszali się ludzie lub pojazdy, np. ścieżki wystawowe centrów ogrodniczych.
- Przy uprawach, które trwają kilka lat, a ochrona podłoża musi trwać jak najdłużej, np. przy uprawie borówki amerykańskiej.
- W ogrodach, w których znajdują się zwierzęta domowe jak koty i psy, gdzie materiał może być narażony na drapanie.

SIATKA PRZECIW KRETOM

Estetyczny trawnik bez intruzów

Supermocna siatka przeciw kretom w kolorze czarnym to lekkie tworzywo z BOPP (podwójnie orientowany polipropylen). Została zaprojektowana jako zabezpieczenie przed kretami, nornicami i innymi szkodnikami. Siatka wzmacnia i stabilizuje powierzchnie gruntu, co daje znakomite efekty przy tworzeniu trawników i rabatek. Zastosowane przez włoskiego producenta wzmacniane łączenie siatki pozwala na otrzymanie doskonałych wytrzymałości na zerwanie wzdłużne i poprzeczne na poziomie 5 kN/m^2. Jest odporna na warunki glebowe oraz wszelkie formy nawożenia. Zastosowanie stabilizatora przeciw promieniom UV pozwoliło uodpornić siatkę na działanie słońca, na które jest narażona podczas zakładania trawnika. Oferujemy siatki w gramaturze 35g/m^2 w rozmiarze 2m szerokości oraz 200m długości.

Zalety siatki przeciw kretom:

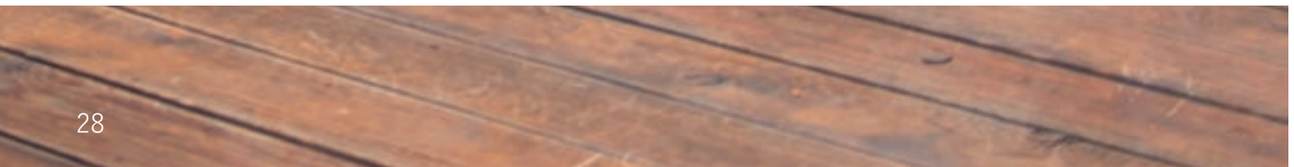
- Skuteczna ochrona przed kretami, nornicami i innymi szkodnikami w ogrodzie.
- Wzmacnianie i stabilizowanie powierzchni gruntu, co przyczynia się do lepszych rezultatów przy tworzeniu trawników i rabatek.
- Wysoka wytrzymałość na zerwanie wzdłużne i poprzeczne, co gwarantuje trwałość i skuteczność siatki.
- Odporność na warunki glebowe i nawożenie, co zapewnia długotrwałe użytkowanie.
- Odporność na promieniowanie UV, co chroni siatkę przed szkodliwym działaniem słońca podczas zakładania trawnika.

Zastosowanie siatki przeciw kretom:

- **Ogrodnictwo.** Stosowanie siatki w celach ochronnych przed kretami oraz nornicami pod trawę w rolce lub nowy wysiew.

SIATKA CIENIUJĄCA

Słońce pod kontrolą



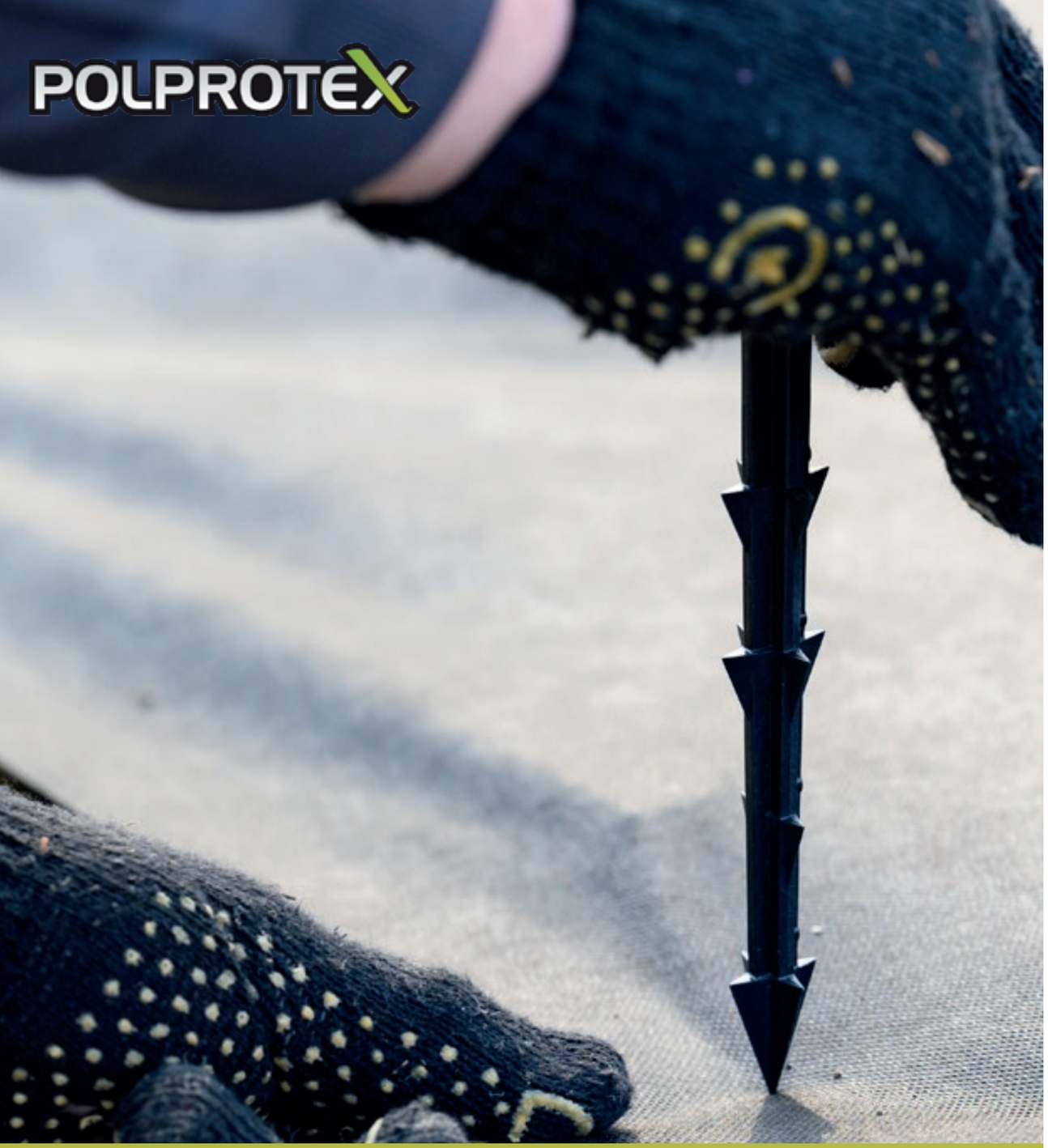
Siatki cieniujące są znakomitym rozwiązaniem pomocnym przy efektywnej produkcji w rolnictwie, sadownictwie i ogrodnictwie. Są wykonane z folii HDPE z użyciem stabilizacji UV. Zapewniają optymalną wentylację i poprzez wybór odpowiedniego stopnia zacienienia, pozwalają łatwo regulować temperaturę oraz dostępność światła słonecznego. Lekka waga tkaniny ułatwia jej zamocowanie, a ciemnozielony kolor doskonale komponuje się w ogrodzie lub parku. Bardzo wysoka jakość i specjalne właściwości siatek pozwalają na długotrwałe użytkowanie, a ich największym atutem jest odporność na środki chemiczne. Szczególnie polecana przy tworzeniu placów zabaw, kortów do gier typu tenis ziemny i stołowy, boisk do siatkówki, koszykówki, piłki nożnej (orlik) i wszędzie tam, gdzie zależy nam na ochronie przed wiatrem i nadmiernym promieniowaniem słonecznym.

Zalety siatki cieniującej:

- Ochrona przed nadmiernym nasłonecznieniem i przegrzewaniem roślin.
- Regulacja temperatury w szklarniach i na polach uprawnych.
- Długotrwałe użytkowanie z uwagi na trwałość i odporność na środki chemiczne.

Zastosowanie siatki cieniującej:

- **Rolnictwio, ogrodnictwio i sadownictwo.** Ochrona roślin przed słońcem i kontrola temperatury.
- **Place zabaw.** Zapewnienie cienia i komfortu zabawy.
- **Boiska sportowe.** Ochrona przed słońcem na boiskach tenisowych, piłki nożnej, koszykówki itp.
- **Ogrody i parki.** Element dekoracyjny i ochrona przed słońcem.
- **Ochrona przed wiatrem**. Tworzenie barier przeciwwietrznych.
- **Osłona.** Siatka cieniująca pełni funkcję osłony, zapewniając prywatność, oraz zasłanianie nieestetycznych elementów w ogrodzie, takich jak ogrodzenia czy nieatrakcyjne przestrzenie.



KOŁKI DO MOCOWAŃ

Wszystko czego potrzebujesz do montażu

Profesjonalne kołki do przybijania agrowłóknin lub agrotkanin do podłoża, świetnie sprawdzają się zarówno w ogrodnictwie jak i gospodarstwach rolnych. Dokładne przymocowanie agrowłókniny do ziemi, zagwarantuje spełnienie jej funkcji przez wiele lat. Zalecamy, aby kołki były przyczepiane minimum co jeden metr od siebie.

Kołki do mocowania linii kroplujących, poprzez praktyczny kształt stabilnie przytwierdzają elementy systemu nawadniania do podłoża, uniemożliwiając przemieszczanie się ich w płaszczyźnie poziomej i pionowej. Wykonane są z wysokiej jakości tworzywa, odpornego na niekorzystne warunki atmosferyczne.

Zalety:

- Wygoda i łatwość montażu.
- Wytrzymałość.
- Wysoka jakość wykonania.

Kołki plastikowe

Zastosowanie:

- Mocowanie agrowłóknin, agrotkanin, mat ściółkujących.

Szpilki metalowe

Zastosowanie:

- Mocowanie siatki przeciw kretom.
- Mocowanie materiałów na skarpy.
- Mocowanie włókniny na pryzmy.

Kołki do mocowania linii kroplujących

Zastosowanie:

- Mocowanie elementów systemu nawadniania do podłoża.

POZOSTAŁY ASORTYMENT

Inne istotne elementy

Border

Oferowane przez nas bordery, w kolorze czarnym to doskonały sposób na oddzielenie części trawnika od roślin, kory i innych elementów znajdujących się w ogrodzie. Ułatwia aranżację ogródka oraz pomaga przy obkaszaniu linii trawnika. Dzięki dużej wytrzymałości bez problemu zastępuje betonowe krawężniki przy kostce brukowej i granitowej. Elementy borderów można w dowolny sposób łączyć, aby dopasować całość do indywidualnych potrzeb klienta.

Worek polipropylenowy

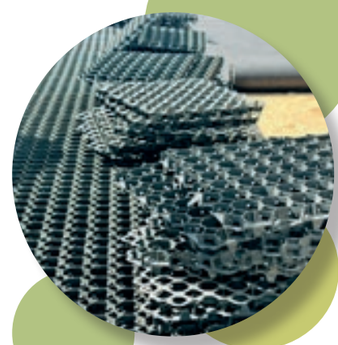
Worek tkany polipropylenowy w kolorze białym polecany jest do przymocowania agrowłóknin okrywowych do podłoża. Zapobiega on zerwaniu włókniny w porywiste dni, zastępuje konieczność przysypywania włóknin tylko i wyłącznie suchą ziemią, redukując zniszczenie jej wzmacnianych brzegów. Do worka możemy sypać ziemię, piasek, drobny kamień, itd. Wszystkie worki posiadają stabilizator przeciw promieniom UV.

Krata na skarpy

Krata może być wykorzystywana do skutecznego wzmocnienia nierównych nawierzchni i poboczy w otoczeniu parkingów, dróg ekspresowych lub autostrad. Pełnią funkcję ochronną, zabezpieczając pojazdy i ludzi przed potencjalnymi osunięciami terenu. Jej najważniejsza cecha to bardzo wysoka elastyczność, dopasowanie do terenu i oszczędność miejsca.

Krata parkingowa

Krata znajduje zastosowanie przy budowie przydomowych parkingów, podjazdów i miejsc narażonych na duży nacisk. Dzięki swojej ogromnej wytrzymałości, z powodzeniem może służyć jako zamiennik kostki brukowej i ażurowej. Jej główną zaletą jest szybki i prosty montaż oraz wysoka estetyka. W środku szczelin kraty możemy posiać trawę lub wysypać ozdobny kamień.



TABELE ROZMIARÓW I GRAMATUR

AGROWŁÓKNINA OKRYWOWA

gramatura (g/m²)	wzmacniany brzeg	szerokość (metry)	długość (metry)	Sposób składania
P-19/P-23	nie	1,6m	100m	1,6 m
P-19/P-23	nie	3,2m	100m	1,6 m
P-19/P-23	nie	3,2m	1000m	3,2 m
P-19/P-23	tak	3,2m	100m	1,6 m
P-19/P-23	tak	3,2m	1000m	3,2 m
P-19/P-23	tak	4,2m	100m	1,6 m
P-19/P-23	tak	6,35m	100m	1,6 m
P-19/P-23	tak	6,35m	250m	1,6 m
P-19/P-23	tak	7,6m	100m	1,6 m
P-19/P-23	tak	9,6m	100m	1,6 m/3,2m
P-19/P-23	tak	10,5m	100m	1,6 m/3,2m
P-19/P-23	tak	12,65m	100m	1,6 m/3,2m
P-19/P-23	tak	15,8m	100m	1,6 m/3,2m

AGROWŁÓKNINA ŚCIÓŁKUJĄCA I ZIMOWA

gramatura (g/m²)	kolor	szerokość (metry)	długość (metry)
P-50	czarny/biały/brązowy	0,8m	50m/100m
P-50	czarny/biały/brązowy	1,1m	50m/100m
P-50	czarny/biały/brązowy	1,6m	50m/100m
P-50	czarny/biały/brązowy	2,1m	50m/100m
P-50	czarny/biały/brązowy	3,2m	50m/100m
P-80	czarny/brązowy	0,8m	50m/100m
P-80	czarny/brązowy	1,1m	50m/100m
P-80	czarny/brązowy	1,6m	50m/100m
P-80	czarny/brązowy	2,1m	100m
P-80	czarny/brązowy	3,2m	50m/100m

MATA PODSIĄKOWA

gramatura (g/m²)	rodzaj surowca	szerokość (metry)	długość (metry)
P-300	włókna wtórne	1,6m/2m	30m
P-500	włókna wtórne	1,6m/2m	20m

GEOWŁÓKNINA

gramatura (g/m²)	kolor	szerokość (metry)	długość (metry)
P-200	biały	1,6m/2m	25m
P-300	biały	1,6m/2m	25m
P-400	biały	1,6m/2m	25m
P-500	biały	1,6m/2m	25m

WŁÓKNINA NA PRYZMY (FLIZ)

gramatura (g/m²)	kolor	szerokość (metry)	długość (metry)
P-140	ciemnozielony	9,8m	12,5m/25m
P-140	ciemnozielony	10,4m	12,5m/25m
P-140	ciemnozielony	13m	12,5 m/25m
P-140	ciemnozielony	15,6m	12,5 m/25m

AGROTKANINA (MATA SZKÓŁKARSKA)

gramatura (g/m²)	kolor	szerokość (metry)	długość (metry)
P-70	czarny + linia	0,8m/1,1m/1,6m/3,2m	100m
P-100	czarny + krata	0,8m/1,1m/1,6m/2,1m/3,2m	100m

SIATKA PRZECIW KRETOM

oczko (mm)	gramatura	szerokość (metry)	długość (metry)
15x22	P-35	2m	200m

SIATKA CIENIUJĄCA

kolor	stopień zacienienia	szerokość (metry)	długość (metry)
ciemnozielony	50%/70%/90%	1,5m	100m

KOŁKI DO MOCOWANIA

rodzaj	kolor	liczba szt. w opakowaniu	długość (cm)
kołki profesjonalne	czarny	100 lub 40	20
kołki standardowe	czarny	100	12,5
kołki metalowe	srebrny	100	15
kołki mini	czarny	50	10
kołki do obrzeży	czarny	1	24
kołki do linii kroplujących	czarny	100	16

OBRZEŻA TRAWNIKOWE - BORDERY

wysokość (mm)	kolor	liczba szt. w opakowaniu	długość (metry)
45/58	czarny	1	1m

KRATY

nazwa	wysokość	wymiar	kolor
krata parkingowa	4cm	50 x 50 cm	czarny lub zielony
krata na skarpy	5cm	15 m²	czarny

KONTAKT

POLPROTEX

SKLEP INTERNETOWY

www.polprotex.pl

BLOG www.agrowloknina.pl

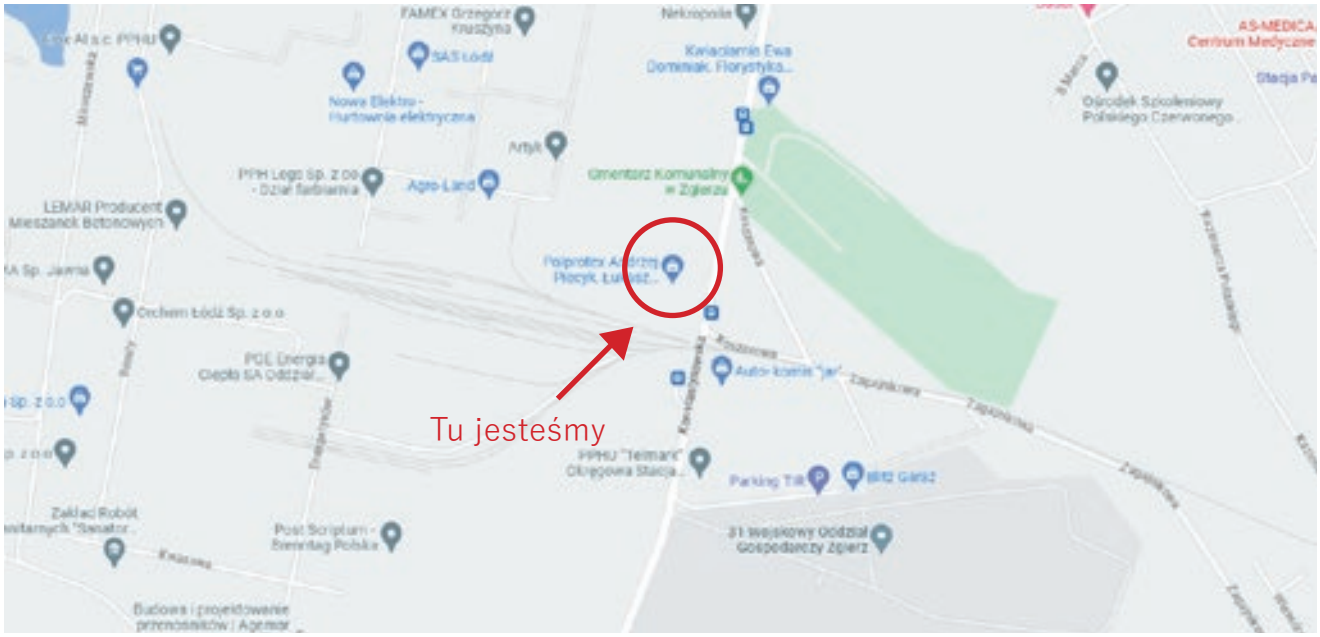
Dane firmowe:
Polprotex sp. k.
94-221 Łódź
ul. Złotno 80a
NIP: 727-275-17-70

Telefon:
42 719 07 14 numer wewnętrzny - 119

E-mail:
info@polprotex.pl

Sklep firmowy, produkcja, magazyn:
ul. Konstantynowska 62/70
95-100 Zgierz, Polska

Sklep stacjonarny czynny:
poniedziałek - piątek
w godzinach 8:00 - 16:00

Konto PLN:
66 2490 0005 0000 4500 4365 7920

Konto EUR:
28 2490 0005 0000 4600 7134 7981