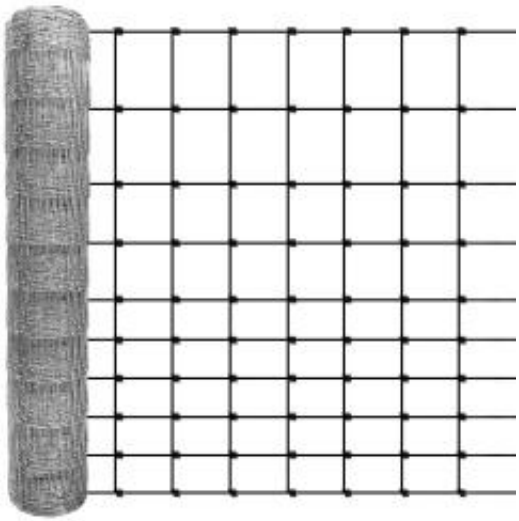
Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 22:51

Link do produktu: https://paneleogrodzeniowe24.pl/siatka-lesna-120-10-15-m-50m-p-104.html



Siatka leśna - 120/10/15 M - 50 m

Cena	**230,00 zł**
Kod EAN	**5904947039091**

Opis produktu

Siatka leśna 120/10/15 M – 50 m, drut 2,5/2,0 mm

Siatka leśna 120/10/15 M – 50 m to ocynkowana siatka ogrodzeniowa przeznaczona do wykonywania ogrodzeń terenów leśnych, rolnych, sadowniczych i gospodarczych. Wyróżnia się konstrukcją z drutów stalowych o dwóch średnicach: **druty prowadzące fi 2,5 mm** oraz **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**.

Siatka ma **120 cm wysokości**, posiada **10 drutów poziomych**, tworzących 9 rzędów oczek, oraz rozstaw drutów pionowych wynoszący **15 cm**. Zróżnicowany układ oczek pozwala uzyskać mniejsze prześwity w dolnej części ogrodzenia.

Siatka leśna 120 cm z drutu 2,5/2,0 mm może być stosowana do wydzielania działek, sadów, plantacji, szkółek drzew i terenów gospodarczych. Powłoka ocynkowana pomaga chronić stal przed korozją podczas użytkowania na zewnątrz.

Grubość drutów w siatce leśnej 120/10/15 M

W konstrukcji siatki zastosowano dwa rodzaje drutów:

- **Druty prowadzące – średnica 2,5 mm**.
- **Druty wewnętrzne – średnica 2,0 mm**.

Średnice drutów są ważnym parametrem przy wyborze siatki leśnej. Wpływają na właściwości mechaniczne konstrukcji i powinny być uwzględniane przy porównywaniu różnych modeli ogrodzeń.

Zastosowanie siatki leśnej 120/10/15 M

Ocynkowana siatka leśna 120/10/15 M – 50 m może być wykorzystywana do:

- ogrodzeń działek rolnych i terenów gospodarczych,
- wydzielania kwater uprawnych,
- ogrodzeń wewnętrznych w sadach i na plantacjach,
- wyznaczania granic szkółek drzew i krzewów,
- oddzielania powierzchni leśnych i terenów zielonych,
- podziału większych nieruchomości na strefy użytkowe.

Dane techniczne siatki leśnej 120/10/15 M – 50 m

Parametr	**Wartość**
Symbol	120/10/15 M

Wysokość	120 cm
Długość rolki	50 m
Średnica drutów prowadzących	**fi 2,5 mm**
Średnica drutów wewnętrznych	**fi 2,0 mm**
Liczba drutów poziomych	10
Liczba rzędów oczek	9
Rozstaw drutów pionowych	15 cm
Układ oczek w pionie	2 × 20 cm, 2 × 15 cm, 5 × 10 cm
Materiał	Drut stalowy
Powłoka	Ocynk
Seria	M

Dlaczego warto zwrócić uwagę na średnicę drutów?

Przy zakupie siatki leśnej należy porównywać nie tylko wysokość, długość rolki i rozstaw oczek, ale również **grubość drutów prowadzących i wewnętrznych**.

Model **120/10/15 M z drutu 2,5/2,0 mm** posiada zróżnicowaną konstrukcję drutową, którą należy uwzględnić podczas doboru słupków, mocowań i sposobu napinania ogrodzenia.

Rzeczywista wytrzymałość ogrodzenia zależy także od właściwości stali, rodzaju połączeń i prawidłowego montażu.

Dane techniczne

Dane techniczne siatki leśnej 120/10/15 M – 50 m

Rodzaj produktu	Siatka leśna ocynkowana
Symbol siatki	120/10/15 M
Wysokość siatki	120 cm (1200 mm)
Długość rolki	50 m
Średnica drutów prowadzących	**fi 2,5 mm**
Średnica drutów wewnętrznych	**fi 2,0 mm**
Liczba drutów poziomych	10
Liczba rzędów oczek	9
Rozstaw drutów pionowych	15 cm (150 mm)
Układ oczek w pionie	2 × 20 cm, 2 × 15 cm, 5 × 10 cm
Materiał	Drut stalowy
Powłoka ochronna	Ocynk

Kolor	Srebrny (ocynk)
Seria siatki	M
Forma produktu	Rolka
Przeznaczenie	Ogrodzenia leśne, rolne, sadownicze, plantacyjne i gospodarcze

Konstrukcja siatki leśnej 120/10/15 M

Siatka leśna 120/10/15 M – 50 m wykonana jest z ocynkowanych drutów stalowych o dwóch średnicach. **Druty prowadzące mają średnicę 2,5 mm**, natomiast **druty wewnętrzne mają średnicę 2,0 mm**. Zróżnicowanie grubości drutów stanowi ważny element konstrukcji siatki i należy je uwzględnić podczas doboru ogrodzenia.

Model posiada **10 drutów poziomych**, tworzących 9 rzędów oczek, oraz rozstaw drutów pionowych wynoszący **15 cm**. Układ oczek obejmuje 2 rzędy o wysokości 20 cm, 2 rzędy o wysokości 15 cm oraz 5 rzędów o wysokości 10 cm, co daje łączną wysokość **120 cm**.

Ocynkowana siatka leśna 120 cm – drut 2,5/2,0 mm

Siatka leśna 120/10/15 M z drutu 2,5/2,0 mm przeznaczona jest do wykonywania ogrodzeń działek rolnych, sadów, plantacji, szkółek drzew i terenów gospodarczych. Powłoka ocynkowana pomaga ograniczać korozję stalowych drutów podczas użytkowania na zewnątrz.

Długość rolki **50 metrów** ułatwia wykonywanie długich odcinków ogrodzenia, a wysokość 120 cm i rozstaw pionowy 15 cm pozwalają dopasować siatkę do planowanego zastosowania.

Zastosowanie

Zastosowanie siatki leśnej 120/10/15 M – 50 m, drut 2,5/2,0 mm

Siatka leśna 120/10/15 M – 50 m to ocynkowana siatka ogrodzeniowa przeznaczona do wykonywania ogrodzeń leśnych, rolnych, sadowniczych oraz gospodarczych. Wykonana jest ze stalowych drutów o dwóch średnicach: **druty prowadzące fi 2,5 mm** oraz **druty wewnętrzne fi 2,0 mm**.

Model **120/10/15 M** ma wysokość **120 cm**, posiada **10 drutów poziomych**, tworzących 9 rzędów oczek, oraz rozstaw drutów pionowych wynoszący **15 cm**. Zróżnicowany układ oczek, z mniejszymi prześwitami w dolnej części, pozwala wykorzystać siatkę w różnych zastosowaniach rolniczych i gospodarczych.

Siatka leśna 120 cm z drutu 2,5/2,0 mm oferowana jest w rolkach o długości **50 metrów**. Powłoka ocynkowana pomaga ograniczać korozję, a zastosowane średnice drutów stanowią istotny parametr przy wyborze siatki do planowanego ogrodzenia.

Gdzie stosuje się siatkę leśną 120/10/15 M?

1. Ogrodzenia działek rolnych

Siatka leśna 120/10/15 M z drutu 2,5/2,0 mm może być wykorzystywana do wyznaczania granic działek rolnych, pól uprawnych oraz terenów przeznaczonych do prowadzenia działalności gospodarczej.

Wysokość 120 cm pozwala wykonać ogrodzenie oddzielające grunty uprawne od dróg wewnętrznych, ścieżek i pozostałych części gospodarstwa.

2. Wydzielanie kwater uprawnych

Na plantacjach i w gospodarstwach rolnych siatka może służyć do podziału większych powierzchni na mniejsze kwatery oraz wyznaczania granic poszczególnych upraw.

Rolka 50 m ułatwia wykonywanie długich odcinków ogrodzenia bez konieczności częstego łączenia materiału.

3. Ogrodzenia sadów

Ocynkowana siatka leśna 120 cm może być stosowana do wydzielania części sadów, wyznaczania stref prac

pielęgnacyjnych oraz oddzielania powierzchni przeznaczonych do uprawy drzew owocowych.

Rozstaw drutów pionowych wynoszący 15 cm oraz mniejsze oczka w dolnej części stanowią cechy konstrukcyjne, które warto uwzględnić podczas planowania ogrodzenia.

4. Ogrodzenia plantacji

Siatka leśna 120/10/15 M może być wykorzystywana do wyznaczania granic plantacji i oddzielania poszczególnych sektorów produkcyjnych.

W przypadku ogrodzeń mających chronić uprawy przed zwierzętami należy sprawdzić, czy wysokość 120 cm, średnice drutów oraz wielkość oczek są odpowiednie do danego zastosowania.

5. Wydzielanie szkółek drzew i krzewów

Siatka leśna z drutu 2,5/2,0 mm może służyć do organizowania przestrzeni w szkółkach roślin, oddzielania sektorów produkcyjnych oraz wyznaczania granic powierzchni z młodymi nasadzeniami.

Ażurowa konstrukcja umożliwia obserwację ogrodzonego terenu i zachowanie widoczności pomiędzy poszczególnymi częściami szkółki.

6. Wyznaczanie granic terenów leśnych

Model **120/10/15 M – 50 m** może być stosowany do oznaczania granic wybranych powierzchni leśnych, terenów gospodarki leśnej oraz obszarów przeznaczonych do prac pielęgnacyjnych.

W przypadku konieczności ochrony przed dziką zwierzyną należy dobrać wysokość i parametry ogrodzenia do gatunków zwierząt występujących na danym terenie.

7. Ogrodzenia terenów gospodarczych

Siatka może być wykorzystana do oddzielania zaplecza gospodarstwa, miejsc prowadzenia prac rolniczych oraz powierzchni przeznaczonych do przechowywania materiałów.

Wysokość 120 cm pozwala wyznaczyć widoczną granicę pomiędzy strefami użytkowania nieruchomości.

8. Wydzielanie pasów zieleni i nasadzeń

Siatka leśna 120/10/15 M może służyć do wydzielania pasów zieleni, nasadzeń śródpolnych oraz powierzchni obsadzonych drzewami i krzewami.

Przy projektowaniu ogrodzenia warto uwzględnić dostęp do roślin i możliwość prowadzenia prac pielęgnacyjnych.

9. Podział dużych działek na strefy użytkowe

Na większych nieruchomościach siatka może być stosowana do oddzielania części uprawnych, gospodarczych i przeznaczonych pod przyszłe zagospodarowanie.

Rolka o długości 50 metrów pozwala planować wykonanie długich odcinków ogrodzenia, a wysokość 120 cm zapewnia wyraźne oznaczenie granic.

10. Ogrodzenia pomocnicze w gospodarstwach rolnych

Siatka może być wykorzystywana do wykonywania ogrodzeń pomocniczych służących do organizowania przestrzeni oraz wyznaczania granic wewnętrznych.

Jeżeli ogrodzenie ma ograniczać przemieszczanie się zwierząt gospodarskich, należy osobno ocenić jego wysokość, średnice drutów, wytrzymałość połączeń i sposób mocowania.

Grubość drutów 2,5/2,0 mm – dlaczego jest ważna?

Siatka leśna 120/10/15 M została wykonana z drutów stalowych o dwóch średnicach:

- **Druty prowadzące – fi 2,5 mm**.
- **Druty wewnętrzne – fi 2,0 mm**.

Grubość drutów jest jednym z podstawowych parametrów technicznych, które należy uwzględnić podczas wyboru siatki

ogrodzeniowej.

Zastosowanie drutów o średnicach 2,5 mm i 2,0 mm stanowi cechę konstrukcyjną tego modelu. Właściwości mechaniczne całej siatki zależą również od jakości stali, rodzaju połączeń oraz prawidłowego montażu.

Przy porównywaniu różnych siatek leśnych warto zwracać uwagę nie tylko na wysokość i rozstaw oczek, ale także na średnicę drutów prowadzących oraz wewnętrznych.

Układ oczek w siatce leśnej 120/10/15 M

Model **120/10/15 M** posiada **10 drutów poziomych**, które tworzą 9 rzędów oczek o zróżnicowanej wysokości:

- **2 rzędy o wysokości 20 cm**,
- **2 rzędy o wysokości 15 cm**,
- **5 rzędów o wysokości 10 cm**.

Łączna wysokość rzędów wynosi **120 cm**, a rozstaw drutów pionowych to **15 cm**.

Mniejsze oczka znajdują się w dolnej części siatki, co pozwala ograniczyć wielkość prześwitów bliżej podłoża.

Siatka leśna 120/10/15 M – najważniejsze parametry

Parametr	**Wartość**
Symbol	120/10/15 M
Wysokość	120 cm
Długość rolki	50 m
Druty prowadzące	**fi 2,5 mm**
Druty wewnętrzne	**fi 2,0 mm**
Druty poziome	10
Rzędy oczek	9
Rozstaw drutów pionowych	15 cm
Układ oczek w pionie	2 × 20 cm, 2 × 15 cm, 5 × 10 cm
Powłoka ochronna	Ocynk

Dlaczego rolka 50 m jest praktyczna przy grodzeniu działek?

Siatka leśna 120/10/15 M – 50 m umożliwia wykonanie długich odcinków ogrodzenia przy ograniczonej liczbie połączeń.

Przykładowe nominalne zapotrzebowanie na siatkę:

- 50 m ogrodzenia – 1 rolka,
- 100 m ogrodzenia – 2 rolki,
- 150 m ogrodzenia – 3 rolki,
- 200 m ogrodzenia – 4 rolki,
- 250 m ogrodzenia – 5 rolek.

Przy zakupie należy uwzględnić ewentualny zapas materiału na połączenia, zakończenia i dopasowanie ogrodzenia do ukształtowania terenu.

Jak dobrać siatkę leśną 120/10/15 M do planowanego ogrodzenia?

Przed zakupem warto zwrócić uwagę na następujące parametry:

- **Wysokość 120 cm** – dopasowana do przeznaczenia ogrodzenia.
- **Druty prowadzące fi 2,5 mm** – ważny parametr konstrukcyjny.
- **Druty wewnętrzne fi 2,0 mm** – istotne przy porównywaniu modeli.
- **10 drutów poziomych** – tworzących 9 rzędów oczek.
- **Rozstaw pionowy 15 cm** – określający szerokość prześwitów.
- **Powłoka ocynkowana** – pomagająca chronić stal przed korozją.
- **Rolka 50 m** – ułatwiająca planowanie długości ogrodzenia.
- **Rodzaj słupków i mocowań** – dopasowany do konstrukcji ogrodzenia.

Siatka leśna 120/10/15 M z drutu 2,5/2,0 mm – podsumowanie zastosowań

Siatka leśna 120/10/15 M – 50 m to ocynkowana siatka stalowa przeznaczona do wykonywania ogrodzeń leśnych, rolnych, sadowniczych i gospodarczych.

Produkt posiada **druty prowadzące o średnicy 2,5 mm**, **druty wewnętrzne o średnicy 2,0 mm**, wysokość **120 cm**, 10 drutów poziomych oraz rozstaw pionowy 15 cm.

Rolka o długości **50 metrów** ułatwia grodzenie większych powierzchni, a powłoka ocynkowana pomaga ograniczać korozję. Przy odpowiednim doborze słupków, mocowań i sposobu montażu siatka może stanowić praktyczne rozwiązanie do wydzielania działek, sadów, plantacji oraz terenów gospodarczych.

Montaż

Montaż siatki leśnej 120/10/15 M – 50 m – instrukcja krok po kroku

Montaż siatki leśnej 120/10/15 M – 50 m należy rozpocząć od przygotowania terenu, wyznaczenia przebiegu ogrodzenia oraz dobrania odpowiednich słupków i elementów mocujących. Prawidłowo wykonana konstrukcja pozwala wykorzystać siatkę do wydzielania działek rolnych, terenów leśnych, sadów, plantacji i powierzchni gospodarczych.

Siatka leśna 120/10/15 M ma wysokość **120 cm**, posiada **10 drutów poziomych**, tworzących 9 rzędów oczek, oraz rozstaw drutów pionowych wynoszący **15 cm**. Produkt jest dostarczany w rolkach o długości **50 metrów**. Stalowe druty zabezpieczone są powłoką ocynkowaną, która pomaga ograniczać korozję podczas użytkowania na zewnątrz.

Etap I – Planowanie ogrodzenia z siatki leśnej 120 cm

1. Określ przeznaczenie ogrodzenia

Przed rozpoczęciem prac ustal, czy ogrodzenie będzie służyć do wyznaczenia granic działki, oddzielenia kwater uprawnych, wydzielenia części sadu czy ograniczenia dostępu do wybranego terenu.

Jeżeli siatka ma chronić uprawy przed zwierzętami, należy sprawdzić, czy wysokość 120 cm i parametry konstrukcyjne są odpowiednie do występujących gatunków.

2. Wyznacz przebieg ogrodzenia

Dokładnie zmierz długość planowanego ogrodzenia. Zaznacz narożniki, zakończenia oraz miejsca, w których będą znajdować się bramy i furtki.

Przed wykonywaniem otworów pod słupki sprawdź przebieg instalacji podziemnych oraz granice nieruchomości.

3. Oblicz liczbę potrzebnych rolek

Jedna rolka **siatki leśnej 120/10/15 M** ma nominalną długość **50 metrów**.

Przykładowe zapotrzebowanie na materiał:

- 50 m ogrodzenia – nominalnie 1 rolka,
- 100 m ogrodzenia – nominalnie 2 rolki,
- 150 m ogrodzenia – nominalnie 3 rolki,
- 200 m ogrodzenia – nominalnie 4 rolki,
- 250 m ogrodzenia – nominalnie 5 rolek,
- 300 m ogrodzenia – nominalnie 6 rolek.

Przy obliczaniu ilości materiału uwzględnij zapas na zakończenia, połączenia oraz dopasowanie siatki do nierówności terenu.

4. Przygotuj teren pod montaż

Usuń gałęzie, kamienie i inne przeszkody utrudniające ustawienie słupków oraz rozwijanie siatki. Wyrównaj miejsca wymagające przygotowania podłoża.

Na terenach leśnych i sadowniczych prowadź prace w sposób ograniczający uszkodzenia istniejących drzew i ich korzeni.

Etap II – Montaż słupków do siatki leśnej 120/10/15 M

5. Dobierz odpowiednie słupki ogrodzeniowe

Siatka leśna o wysokości 120 cm może być montowana na odpowiednio dobranych słupkach stalowych lub drewnianych.

Ich długość, przekrój oraz sposób osadzenia powinny uwzględniać rodzaj gruntu, przebieg ogrodzenia i przewidywane obciążenia.

Nie należy dobierać słupków wyłącznie na podstawie wysokości siatki. Znaczenie ma również sposób naciągania i mocowania drutów.

6. Osadź słupki narożne

Słupki narożne ustaw w miejscach zmiany kierunku ogrodzenia.

Ze względu na siły powstające podczas napinania siatki narożniki mogą wymagać dodatkowych podpór lub innych elementów usztywniających.

Przed rozpoczęciem dalszych prac sprawdź stabilność każdego słupka narożnego.

7. Zamontuj słupki końcowe i naciągowe

Słupki końcowe stanowią punkty mocowania siatki na początku i końcu odcinka ogrodzenia.

Na dłuższych odcinkach mogą być potrzebne dodatkowe punkty naciągowe. Ich rozmieszczenie należy dobrać do konstrukcji ogrodzenia i zaleceń producenta zastosowanego systemu.

8. Ustaw słupki pośrednie

Po przygotowaniu narożników i zakończeń zamontuj słupki pośrednie wzdłuż wyznaczonej linii ogrodzenia.

Rozstaw słupków powinien być dostosowany do rodzaju słupków, parametrów siatki, warunków gruntowych i przewidywanych obciążeń.

Podczas montażu kontroluj pion słupków oraz ich ustawienie względem przebiegu ogrodzenia.

Etap III – Rozwijanie i mocowanie siatki leśnej 120/10/15 M

9. Sprawdź stan siatki przed montażem

Przed rozwinięciem rolki sprawdź, czy druty i połączenia nie są uszkodzone oraz czy powłoka ocynkowana nie posiada widocznych uszkodzeń.

Podczas pracy używaj rękawic ochronnych i okularów zabezpieczających. Końcówki stalowych drutów mogą być ostre, a naprężona siatka może gwałtownie zmienić położenie po zwolnieniu mocowania.

10. Rozwiń siatkę wzdłuż przygotowanego odcinka

Siatkę leśną 120/10/15 M – 50 m rozwijaj stopniowo wzdłuż ustawionych słupków.

Zabezpiecz rolkę przed niekontrolowanym rozwijaniem. Unikaj przeciągania siatki po ostrych kamieniach i elementach mogących uszkodzić warstwę cynku.

11. Ustaw siatkę we właściwym kierunku

Przed rozpoczęciem mocowania sprawdź orientację siatki i rozmieszczenie rzędów oczek.

Zgodnie ze schematem technicznym model **120/10/15 M** posiada następujący układ oczek w pionie:

- 2 rzędy o wysokości 20 cm,
- 2 rzędy o wysokości 15 cm,
- 5 rzędów o wysokości 10 cm.

Mniejsze oczka powinny znajdować się w dolnej części ogrodzenia, zgodnie z przedstawionym układem konstrukcyjnym.

12. Zamocuj początek siatki do słupka

Początek rolki przymocuj do stabilnego słupka końcowego lub naciągowego.

Stosuj elementy mocujące odpowiednie do wybranego rodzaju słupków. Mocowanie powinno umożliwiać prawidłowe przenoszenie sił podczas napinania siatki.

13. Wykonaj równomierny naciąg siatki

Naciąganie siatki leśnej 120/10/15 M należy przeprowadzać przy użyciu odpowiednich narzędzi i zgodnie z zaleceniami producenta.

Kontroluj ułożenie wszystkich **10 drutów poziomych**, aby uniknąć miejscowego zwisania lub deformacji oczek.

Nie napinaj siatki nadmiernie. Zbyt duża siła może spowodować uszkodzenie połączeń, odkształcenie drutów lub przeciążenie słupków.

14. Przymocuj siatkę do słupków pośrednich

Po uzyskaniu odpowiedniego napięcia zamocuj siatkę do słupków pośrednich.

W zależności od rodzaju konstrukcji można zastosować odpowiednie uchwyty, klamry lub inne elementy mocujące.

Sprawdź, czy mocowania utrzymują siatkę w prawidłowym położeniu i nie powodują uszkodzenia drutów.

15. Połącz kolejne rolki siatki

Jeżeli długość ogrodzenia przekracza 50 metrów, konieczne może być połączenie kolejnych rolek.

Połączenia wykonuj za pomocą elementów przeznaczonych do danego typu siatki lub zakończ poszczególne odcinki na odpowiednich słupkach naciągowych.

Nieprawidłowo wykonane połączenia mogą prowadzić do poluzowania siatki i nierównomiernego rozkładu naprężeń.

16. Sprawdź gotowe ogrodzenie

Po zakończeniu montażu przeprowadź kontrolę całej konstrukcji.

- Sprawdź stabilność słupków narożnych i końcowych.
- Skontroluj napięcie drutów poziomych.
- Upewnij się, że siatka jest prawidłowo zamocowana do słupków pośrednich.
- Sprawdź stan połączeń pomiędzy rolkami.
- Skontroluj ułożenie górnej i dolnej krawędzi siatki.
- Sprawdź prześwity pomiędzy siatką a gruntem.
- Zabezpiecz ostre końcówki drutów.
- Oceń stan powłoki ocynkowanej po zakończeniu prac.

Montaż siatki leśnej 120/10/15 M na nierównym terenie

Siatka leśna 120/10/15 M może być montowana na terenach o zróżnicowanym ukształtowaniu, jednak sposób prowadzenia ogrodzenia należy dostosować do nachylenia gruntu.

Przy niewielkich nierównościach można rozważyć prowadzenie siatki zgodnie z przebiegiem terenu, o ile pozwala na to jej konstrukcja.

Na większych pochyłościach korzystne może być podzielenie ogrodzenia na osobne odcinki naciągowe.

Jeżeli ogrodzenie ma ograniczać dostęp zwierząt, należy zwrócić szczególną uwagę na prześwity powstające przy dolnej krawędzi siatki.

Jak zabezpieczyć dolną krawędź siatki leśnej 120 cm?

W modelu **120/10/15 M** najmniejsze rzędy oczek znajdują się w dolnej części siatki, zgodnie ze schematem technicznym.

Takie rozmieszczenie może być przydatne w ogrodzeniach, w których istotne jest ograniczenie wielkości prześwitów blisko podłoża.

Jeżeli ogrodzenie ma pełnić funkcję ochronną, należy dodatkowo sprawdzić szczeliny pomiędzy dolnym drutem a gruntem.

W zależności od projektu można zastosować odpowiednie mocowania lub inne rozwiązania zabezpieczające dolną część ogrodzenia.

Najczęstsze błędy podczas montażu siatki leśnej 120/10/15 M

1. Niewłaściwy dobór słupków

Zbyt słabe lub nieodpowiednio osadzone słupki mogą przechylać się pod wpływem sił powstających podczas napinania siatki.

2. Brak wzmocnienia narożników

Narożniki przenoszą obciążenia związane ze zmianą kierunku ogrodzenia. Brak odpowiedniego usztywnienia może powodować odkształcenia konstrukcji.

3. Nadmierne napięcie drutów

Zbyt silny naciąg może prowadzić do deformacji oczek i uszkodzenia połączeń siatki.

4. Nieprawidłowe ustawienie siatki

W modelu 120/10/15 M należy zachować właściwy układ oczek. Zgodnie ze schematem technicznym mniejsze oczka znajdują się w dolnej części ogrodzenia.

5. Nieprawidłowe łączenie rolek

Źle wykonane połączenia mogą powodować nierównomierne napięcie siatki na poszczególnych odcinkach.

6. Uszkodzenie powłoki ocynkowanej

Nieostrożne używanie narzędzi może prowadzić do miejscowego uszkodzenia warstwy cynku. Uszkodzone miejsca należy ocenić i w razie potrzeby zabezpieczyć odpowiednim preparatem antykorozyjnym.

Konserwacja ogrodzenia z siatki leśnej 120/10/15 M

Ocynkowana siatka leśna 120/10/15 M jest przeznaczona do użytkowania na zewnątrz, jednak okresowe przeglądy pomagają utrzymać ogrodzenie w dobrym stanie technicznym.

Podczas kontroli warto sprawdzać:

- stabilność słupków,
- stan mocowań i łączników,
- napięcie drutów poziomych,
- ewentualne odkształcenia siatki,
- stan powłoki ocynkowanej,
- nacisk gałęzi i krzewów na ogrodzenie,
- prześwity przy dolnej krawędzi,
- stan połączeń pomiędzy rolkami.

Dodatkową kontrolę warto przeprowadzić po silnych wiatrach, intensywnych opadach śniegu oraz pracach gospodarczych prowadzonych w bezpośrednim sąsiedztwie ogrodzenia.

Montaż siatki leśnej 120/10/15 M – 50 m – podsumowanie

Siatka leśna 120/10/15 M – 50 m umożliwia wykonanie ogrodzenia o wysokości 120 cm. Posiada 10 drutów poziomych, 9 rzędów oczek oraz rozstaw drutów pionowych wynoszący 15 cm.

Podstawą prawidłowego montażu są stabilne słupki, odpowiednio przygotowane narożniki, równomierny naciąg drutów oraz

właściwe mocowanie siatki na całej długości ogrodzenia.

Przy odpowiednio dobranej konstrukcji siatka może być wykorzystywana do wydzielania terenów leśnych, sadów, plantacji, szkółek drzew oraz gruntów rolnych. Szczegółowe rozwiązania montażowe należy dostosować do warunków terenowych, przewidywanych obciążeń i zaleceń producenta.

Co oznacza 120/10/15 M ?

Co oznacza symbol siatki leśnej 120/10/15 M?

Oznaczenie 120/10/15 M określa podstawowe parametry konstrukcyjne siatki leśnej: jej wysokość, liczbę drutów poziomych oraz rozstaw drutów pionowych. Litera M oznacza serię produktu.

Siatka leśna 120/10/15 M – 50 m to ocynkowana siatka stalowa o wysokości **120 cm**, posiadająca **10 drutów poziomych** oraz rozstaw drutów pionowych wynoszący **15 cm**. W tym modelu zastosowano **druty prowadzące o średnicy 2,5 mm** oraz **druty wewnętrzne o średnicy 2,0 mm**.

Siatka oferowana jest w rolkach o długości **50 metrów** i może być stosowana do wykonywania ogrodzeń leśnych, rolnych, sadowniczych oraz gospodarczych.

120 – wysokość siatki leśnej 120 cm

Pierwsza liczba w symbolu, czyli **120**, oznacza nominalną wysokość siatki wynoszącą **120 cm (1200 mm)**.

Siatka leśna 120 cm może być wykorzystywana do wyznaczania granic działek rolnych, wydzielania kwater uprawnych, organizowania przestrzeni w sadach oraz wykonywania ogrodzeń gospodarczych.

Wysokość 120 cm zapewnia wyraźne oddzielenie poszczególnych części terenu. Jeżeli ogrodzenie ma chronić uprawy przed zwierzętami, należy sprawdzić, czy taka wysokość jest odpowiednia do występujących gatunków.

10 – liczba drutów poziomych

Druga liczba w oznaczeniu, czyli **10**, informuje o liczbie drutów poziomych znajdujących się na całej wysokości siatki.

W modelu **120/10/15 M** zastosowano **10 drutów poziomych**, które tworzą **9 rzędów oczek**.

Oczka mają zróżnicowaną wysokość, a ich rozmieszczenie pozwala uzyskać mniejsze prześwity w dolnej części ogrodzenia.

Jak rozmieszczone są oczka w siatce 120/10/15 M?

Układ oczek obejmuje:

- **2 rzędy o wysokości 20 cm**,
- **2 rzędy o wysokości 15 cm**,
- **5 rzędów o wysokości 10 cm**.

Łączna wysokość rzędów wynosi:

2 × 20 cm + 2 × 15 cm + 5 × 10 cm = 120 cm.

Mniejsze oczka znajdują się w dolnej części siatki, natomiast większe w górnej. Takie rozmieszczenie ogranicza wielkość prześwitów bliżej gruntu.

15 – rozstaw drutów pionowych 15 cm

Trzecia liczba w symbolu, czyli **15**, oznacza rozstaw drutów pionowych wynoszący **15 cm (150 mm)**.

Oznacza to, że sąsiednie druty pionowe rozmieszczone są co 15 cm.

W porównaniu z siatkami leśnymi o rozstawie pionowym 30 cm model 120/10/15 M posiada węższe prześwity w kierunku poziomym.

Ważne: oznaczenie /15 nie oznacza, że wszystkie oczka mają wymiary 15 × 15 cm. Rozstaw drutów pionowych wynosi 15 cm, natomiast wysokość rzędów oczek jest zróżnicowana.

M – oznaczenie serii siatki leśnej

Litera **M** wskazuje serię produktu.

W modelu **siatka leśna 120/10/15 M – 50 m** zastosowano dwa rodzaje drutów stalowych:

- **Druty prowadzące – fi 2,5 mm**.
- **Druty wewnętrzne – fi 2,0 mm**.

Zróżnicowanie średnic drutów stanowi ważny element konstrukcji siatki. Parametry te należy uwzględnić przy porównywaniu produktów oraz planowaniu montażu ogrodzenia.

Sam symbol 120/10/15 M nie określa bezpośrednio grubości drutów. Średnice należy sprawdzać w danych technicznych konkretnego produktu.

Jak odczytać oznaczenie siatki leśnej 120/10/15 M?

Element oznaczenia	**Znaczenie**
120	Wysokość siatki: 120 cm
10	Liczba drutów poziomych: 10
15	Rozstaw drutów pionowych: 15 cm
M	Oznaczenie serii produktu
50 m	Nominalna długość rolki

Jaką grubość drutów ma siatka leśna 120/10/15 M?

Siatka leśna 120/10/15 M – 50 m wykonana jest z ocynkowanych drutów stalowych o dwóch średnicach:

- **fi 2,5 mm – druty prowadzące**,
- **fi 2,0 mm – druty wewnętrzne**.

Średnica drutów jest jednym z ważniejszych parametrów przy wyborze siatki ogrodzeniowej. Wpływa na właściwości mechaniczne konstrukcji oraz powinna być uwzględniana przy doborze słupków, mocowań i sposobu napinania siatki.

Przy porównywaniu różnych modeli siatek leśnych warto sprawdzić zarówno grubość drutów prowadzących, jak i drutów wewnętrznych. O rzeczywistej wytrzymałości ogrodzenia decydują również właściwości stali, rodzaj połączeń i prawidłowy montaż.

Czy oznaczenie 120/10/15 M określa grubość drutów?

Nie. Symbol **120/10/15 M** informuje o wysokości siatki, liczbie drutów poziomych, rozstawie pionowym oraz serii produktu.

Średnice **2,5 mm i 2,0 mm** są dodatkowymi parametrami technicznymi tego modelu i powinny być podawane osobno.

Nie należy zakładać, że wszystkie siatki o podobnym oznaczeniu mają identyczną masę, średnice drutów lub wytrzymałość.

Co oznacza długość rolki 50 m?

Oznaczenie **50 m** informuje, że jedna rolka siatki leśnej 120/10/15 M ma nominalną długość 50 metrów.

Przykładowe zapotrzebowanie na siatkę:

- 50 m ogrodzenia – nominalnie 1 rolka,
- 100 m ogrodzenia – nominalnie 2 rolki,
- 150 m ogrodzenia – nominalnie 3 rolki,
- 200 m ogrodzenia – nominalnie 4 rolki,
- 250 m ogrodzenia – nominalnie 5 rolek.

Przy zakupie warto uwzględnić dodatkowy materiał na połączenia, zakończenia oraz dopasowanie siatki do przebiegu

ogrodzenia.

Siatka leśna 120/10/15 M – najważniejsze parametry techniczne

Parametr	**Wartość**
Symbol produktu	120/10/15 M
Wysokość	120 cm
Długość rolki	50 m
Średnica drutów prowadzących	**fi 2,5 mm**
Średnica drutów wewnętrznych	**fi 2,0 mm**
Liczba drutów poziomych	10
Liczba rzędów oczek	9
Rozstaw drutów pionowych	15 cm
Układ oczek w pionie	2 × 20 cm, 2 × 15 cm, 5 × 10 cm
Materiał	Drut stalowy
Powłoka ochronna	Ocynk
Seria	M

Jakie zastosowanie ma siatka leśna 120/10/15 M?

Siatka leśna 120/10/15 M z drutu 2,5/2,0 mm może być wykorzystywana do:

- wyznaczania granic działek rolnych,
- wydzielania kwater uprawnych,
- ogrodzeń wewnętrznych w sadach,
- organizowania przestrzeni na plantacjach,
- wydzielania szkółek drzew i krzewów,
- oznaczania granic wybranych powierzchni leśnych,
- oddzielania terenów gospodarczych,
- podziału większych nieruchomości na strefy użytkowe.

Dobór siatki powinien uwzględniać wymagania dotyczące wysokości ogrodzenia, przewidywane obciążenia oraz sposób montażu.

Siatka leśna 120/10/15 M – 50 m – podsumowanie oznaczenia

Siatka leśna 120/10/15 M – 50 m ma wysokość **120 cm**, posiada **10 drutów poziomych**, tworzących 9 rzędów oczek, oraz rozstaw drutów pionowych wynoszący **15 cm**. Litera M oznacza serię produktu, a 50 m to długość jednej rolki.

Model wykonany jest z **drutów prowadzących fi 2,5 mm** oraz **drutów wewnętrznych fi 2,0 mm**. Powłoka ocynkowana pomaga ograniczać korozję podczas użytkowania na zewnątrz.

Znajomość oznaczenia i parametrów technicznych ułatwia wybór siatki do ogrodzenia działki rolnej, sadu, plantacji lub terenu gospodarczego.