

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plandeka-10x15-m-90-gm2-85100-vorel-p-4359.html>

Plandeka 10x15 m 90 g/m² 85100 VOREL

Cena brutto	261,75 zł
Cena netto	212,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	85100
Kod producenta	85100
Kod EAN	5906083851001
Producent	Vorel
Wymiar [mm]	10000x15000
Waga [g]	90
Materiał	PP + PE
Jednostka	SZT

Opis produktu

Plandeka 10x15 m 90 g/m² VOREL 85100

Plandeka ochronna z polipropylenu powlekanego polietylenem, przeznaczona do zabezpieczania materiałów, sprzętu i powierzchni przed działaniem warunków atmosferycznych. Konstrukcja dwuwarstwowa zapewnia szczelność i odporność mechaniczną przy zachowaniu ekonomicznej gramatury.

Wymiary 10 × 15 m

Gramatura 90 g/m²

Materiał PP/PE

Model 85100

Charakterystyka plandeki ochronnej

Konstrukcja dwuwarstwowa PP/PE

Rdzeń z polipropylenu zapewnia wytrzymałość mechaniczną i odporność na rozdarcia, podczas gdy powłoka polietylenowa tworzy barierę wodoodporną. Połączenie obu materiałów zwiększa trwałość przy niższej gramaturze niż w przypadku jednowarstwowych plandek PVC.

Gramatura 90 g/m²

Parametr określający masę materiału na metr kwadratowy. 90 g/m² to kategoria ekonomiczna, odpowiednia do sezonowego zabezpieczania materiałów i krótkoterminowych osłon. Wyższa gramatura (120-200 g/m²) zapewnia większą odporność na uszkodzenia mechaniczne i dłuższą żywotność.

Powierzchnia 150 m²

Plandeka o wymiarach 10×15 metrów pokrywa powierzchnię 150 m², co odpowiada przykładowo zabezpieczeniu stosu drewna opałowego o długości 10 m, platformy budowlanej lub przyczepy transportowej z nadbudową.

Oczka montażowe

Metalowe oczka rozmieszczone wzdłuż krawędzi umożliwiają mocowanie za pomocą lin, gumek lub haków. Standardowy rozstaw oczek wynosi 50-100 cm, co pozwala na stabilne napięcie materiału i odprowadzanie wody deszczowej przy odpowiednim nachyleniu.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	85100
Wymiary	10 × 15 m
Powierzchnia	150 m ²
Gramatura	90 g/m ²
Materiał rdzenia	Polipropylen (PP)
Powłoka zewnętrzna	Polietylen (PE)
Oczka montażowe	Metalowe, wzdłuż krawędzi
Typ konstrukcji	Dwuwarstwowa, tkana

Zastosowanie plandeki 10×15 m

- Zabezpieczenie materiałów budowlanych (cement, wapno, gips) przed zawilgoceniem
- Osłona stosu drewna opałowego i materiałów drzewnych przed opadami
- Tymczasowe zadaszenie podczas prac remontowych i budowlanych
- Zabezpieczenie ładunków na przyczepach i platformach transportowych
- Ochrona maszyn rolniczych i sprzętu ogrodowego przed warunkami atmosferycznymi

-
- Osłona siana, słomy i plonów w gospodarstwie rolnym
 - Zabezpieczenie mebli ogrodowych, basenów i sprzętu rekreacyjnego
 - Podłoże ochronne pod namioty i konstrukcje tymczasowe

Dobór gramatury do zastosowania

Plandeki 90 g/m² sprawdzają się w zastosowaniach krótkoterminowych (do kilku miesięcy) i przy umiarkowanym narażeniu mechanicznym. Do długotrwałej ochrony (powyżej 6 miesięcy) lub w warunkach intensywnej eksploatacji zaleca się gramatury 120-200 g/m². Wyższa gramatura oznacza grubszy materiał, lepszą odporność na przebicia i dłuższą żywotność.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozłożeniem plandeki należy upewnić się, że zabezpieczane materiały nie mają ostrych krawędzi, które mogą uszkodzić materiał. Plandekę mocuje się napinając ją równomiernie i zabezpieczając linami przez oczka montażowe. Ważne jest zachowanie lekkiego nachylenia, które umożliwi spływ wody deszczowej i zapobiegnie gromadzeniu się kałuż obciążających konstrukcję.

Po użyciu plandekę należy oczyścić z zabrudzeń, wysuszyć i przechowywać w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Materiał PP/PE wykazuje ograniczoną odporność na promieniowanie UV – długotrwała ekspozycja na słońce przyspiesza degradację włókien. Regularna kontrola stanu oczek i szwów pozwala na wczesne wykrycie uszkodzeń.

Parametry środowiskowe

Plandeki polipropylenowe zachowują elastyczność w temperaturach od -20°C do +60°C. W niskich temperaturach materiał staje się sztywniejszy, co utrudnia składanie. Powłoka polietylenowa zapewnia wodoodporność, jednak przy uszkodzeniu mechanicznym woda może przenikać przez warstwę wewnętrzną. Materiał nie jest ognioodporny – należy unikać kontaktu z otwartym ogniem.

Produkty powiązane

Do mocowania plandeki przydatne są: liny polipropylenowe lub poliestrowe, gumki mocujące z hakami, obciążniki lub kotwy gruntowe. W przypadku większych powierzchni warto rozważyć stelaże lub ramy montażowe zapewniające odpowiednie napięcie i nachylenie materiału.

...