

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	222,69 zł
Cena netto	181,05 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	85100
Kod producenta	85100
Kod EAN	5906083851001
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Waga [g]	90
Materiał	PP + PE
Wymiar [mm]	10000x15000

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.

...