

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plandeka-8-x-12-m-90gm2-85090-vorel-p-4333.html>

Plandeka 8 x 12 m 90g/m2 85090 VOREL

Cena brutto	140,31 zł
Cena netto	114,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	85090
Kod producenta	85090
Kod EAN	5906083850905
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Waga [g]	90
Wymiar [mm]	8000x12000
Materiał	PP + PE

Opis produktu

Plandeka ochronna VOREL 8x12m 90g/m² - model 85090

Uniwersalna plandeka ochronna wykonana z dwuwarstwowego materiału polipropylenowo-polietylenowego. Powierzchnia 96 m² zapewnia szerokie możliwości zabezpieczania materiałów, sprzętu i konstrukcji przed wpływem warunków atmosferycznych.

Wymiary 8 x 12 m

Gramatura 90 g/m²

Materiał PP/PE

Powierzchnia 96 m²

Charakterystyka techniczna plandeki

Konstrukcja dwuwarstwowa PP/PE

Rdzeń z tkanego polipropylenu pokryty warstwami polietylenu. Taka budowa łączy wytrzymałość mechaniczną włókien PP z wodoodpornością powłoki PE, co zapewnia odporność na rozdarcia przy jednoczesnej szczelności.

Gramatura 90 g/m²

Gramatura określa gęstość materiału na metr kwadratowy. Wartość 90 g/m² oznacza średnią grubość plandeki, która zapewnia równowagę między wytrzymałością a elastycznością. Materiał pozostaje stosunkowo lekki przy zachowaniu odporności na typowe obciążenia.

Okute otwory montażowe

Metalowe oczka rozmieszczone wzdłuż brzegów plandeki wzmocnione pierścieniami zapobiegającymi rozerwaniu materiału. Umożliwiają mocowanie za pomocą lin, haków lub gumek rozciągowych oraz tworzenie naprężonych konstrukcji osłonowych.

Odporność na czynniki zewnętrzne

Warstwa polietylenowa stanowi barierę przed wodą opadową i wilgocią, a także ogranicza degradację pod wpływem promieniowania UV. Materiał zachowuje właściwości w zakresie temperatur typowych dla klimatu umiarkowanego.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	85090
Wymiary	8 m x 12 m
Powierzchnia	96 m ²
Gramatura	90 g/m ²
Materiał rdzenia	Tkany polipropylen (PP)
Materiał powłoki	Polietylen (PE)
Typ konstrukcji	Dwuwarstwowa laminowana
Elementy montażowe	Okute otwory z metalowymi oczkami
Wodoodporność	Tak

Zastosowanie plandeki ochronnej

- Zabezpieczenie materiałów budowlanych na placu budowy przed opadami i wilgocią
- Tymczasowe zadaszania konstrukcji podczas prac remontowych lub budowlanych

-
- Osłona ładunków podczas transportu na przyczepach i platformach
 - Ochrona maszyn rolniczych, przyczep i urządzeń składowanych na zewnątrz
 - Zabezpieczenie siana, słomy i innych produktów rolnych przed zawilgoceniem
 - Przykrycie drewna opałowego, węgla i materiałów sypkich
 - Sezonowa ochrona mebli ogrodowych, grilli i sprzętu rekreacyjnego
 - Osłona pojazdów, motocykli i przyczep kempingowych

Montaż i mocowanie

Plandekę mocuje się poprzez przepuszczenie lin, sznurów lub elastycznych haków przez metalowe oczka. Rozstaw otworów montażowych umożliwia stabilne naciągnięcie materiału na konstrukcje lub bezpośrednie przytwierdzenie do podłoża. Przy mocowaniu na obiektach narażonych na silny wiatr zaleca się stosowanie dodatkowych punktów mocowania i naprężanie plandeki.

Użytkowanie i konserwacja

Plandeka z gramatury 90 g/m² przeznaczona jest do zastosowań ogólnych, gdzie nie występują ekstremalne obciążenia mechaniczne. Materiał sprawdza się w krótko- i średnioterminowej ochronie przed opadami, jednak długotrwała ekspozycja na intensywne promieniowanie słoneczne może stopniowo zmniejszać wytrzymałość powłoki PE.

Podczas rozkładania należy unikać ciągnięcia plandeki po ostrych krawędziach i szorstkich powierzchniach, które mogą uszkodzić tkany rdzeń. W przypadku kontaktu z materiałami o temperaturze przekraczającej 80°C istnieje ryzyko odkształcenia warstwy polietylenowej.

Po użyciu plandekę należy oczyścić z zabrudzeń, osuszyć i przechowywać w miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Składowanie w stanie wilgotnym może prowadzić do rozwoju pleśni na powierzchni materiału.

Dobór gramatury do zastosowania

Gramatura 90 g/m² stanowi kompromis między ceną a wytrzymałością. Do krótkotrwałej ochrony materiałów (kilka dni do kilku tygodni) wystarcza gramatura 60-80 g/m². Do zastosowań wymagających większej odporności na uszkodzenia mechaniczne i dłuższej żywotności zaleca się plandeki o gramaturze 120-200 g/m².