

SLIP SHEET

Przekładki Slip Sheet to arkusze transportowe zastępujące standardowe drewniane palety. Są wykonane z kilku warstw papieru typu kraftliner. Dzięki takiej technologii można ułożyć na nim towar ważący nawet 1.800kg. Przekładki Slip Sheet są kluczowym elementem technologii bez paletowej i stanowią jedno z najlepszych rozwiązań pod względem oszczędności dla firm, których działalność opiera się głównie na transporcie towarów przy wykorzystaniu kontenerów i samochodów ciężarowych.



Rozmiary Slip Sheet zmieniają się w zależności od potrzeb klienta. Możemy wyprodukować arkusze o dowolnym wymiarze. Standardowy wymiar jest taki sam, jak w przypadku typowej palety drewnianej (800×1200 mm lub 1000×1200 mm) plus dwie kłapy mające dodatkowe 60mm szerokości. Całkowita powierzchnia arkusza transportowego może zostać podzielona na dwie kategorie pod względem funkcjonalności: elementy przeznaczone do manipulacji arkuszem oraz obszar dla towarów. Zastosowanie obszaru dla towarów jest oczywiste. To właśnie na niego ładowane są towary i na nim spoczywają przez całą podróż.

Elementy do manipulacji arkuszem jednak wymagają nieco więcej wyjaśnień. Powyżej pisaliśmy, że każdy z arkuszy zawiera specjalne kłapy. Zostały one zaprojektowane w celu zapewnienia możliwości uchwycenia arkusza przez wózek widłowy, co pozwoli na bezpieczne przemieszczanie towaru. Wykorzystując nakładkę Push – Pull wózki są w stanie zapewnić pewny chwyt ładunku po prostu wsuwając swoje widły pod arkusz, a następnie zamknięcie chwytaka hydraulicznego na kłapkach przekładki Slip Sheet, zapewniając w ten sposób bezpieczne i pewne manipulowanie ładunkiem. Przesuwaniem arkusza na widły zajmuje się siłownik hydrauliczny. Gdy ładunek został już pomyślnie załadowany lub rozładowany, hydraulika stanowiąca wyposażenie nakładki Push – Pull zsuwa arkusz z widel wózka i zwalnia chwyt.



W przypadku ograniczonej przestrzeni w strefie załadunku, istnieje możliwość wyposażenia arkusza w cztery klapy, co daje możliwość podjechania z każdej strony ładunku. Urządzenia Push – Pull oraz przekładki Slip Sheet pozwalają na sprawne przemieszczanie towarów w magazynach oraz szybki załadunek i rozładunek środków transportu.

Przekładki Slip Sheet są wykonane z klejonego, wzmocnianego na mokro papieru kraftliner. Poszczególne arkusze składają się z wielu warstw, które w końcowej fazie produkcji zostają zalaminowane, tworząc jedną całość. Ta technika zwiększa wytrzymałość materiału na rozciąganie i zapewnia, że produkt ma podwyższoną odporność na wodę. Dzięki temu przekładki Slip Sheet mogą być wykorzystywane w każdych warunkach, bez obaw o ich zgięcie lub zniszczenie. Powierzchnia może zostać pokryta warstwą antypoślizgową, która zostaje nałożona na obszar ładunkowy arkusza. Warstwa ta zwiększa stabilność towarów i uniemożliwia jego przemieszczanie się podczas transportu.

Przekładki Slip Sheet wykorzystywane w bardzo mokrych i wilgotnych środowiskach, mogą zostać dodatkowo powlekane warstwą tworzywa sztucznego PE. W ten sposób uzyskuje się kolejną warstwę ochronną przed wilgocią.

Korzyści:

- Niski koszt zakupu
- Oszczędność poprzez obniżenie kosztów w transporcie ze względu na wagę
- Możliwością lepszego wykorzystania środków transportu – niska waga własna oraz minimalna ich wysokość pozwalają na zwiększenie ilości przewożonych towarów
- Zmniejszenie miejsca potrzebnego do ich transportu i składowania – 1.000 sztuk zajmuje jedno miejsce paletowe o wysokości ok. 1m
- Nie wymagają fumigowania
- Są przyjazne środowisku – z tej samej ilości drewna pozyskanego z jednego 50 letniego świerku można wyprodukować 1.500 sztuk przekładek lub 65 sztuk tradycyjnych palet
- Nie zawierają szkodliwych komponentów (REACH)
- Są odporne na wilgoć
- Podlegają w 100% recyklingowi

Jest to system nowoczesny wypierający dotychczas stosowane metody pracy. Załączony film pokazuje sposób wykorzystania przekładek Slip Sheet oraz urządzenia Push – Pull.

https://drive.google.com/open?id=1pVkJAgdk011Z2C0_q3H_kdAXjXDU8P3lc

Adres: **Pro-Trans**
Maciej Sobieszek
ul. Budy 3A/5
01-466 Warszawa

Biuro Handlowe: **Pro-Trans**
ul. Poznańska 194
05-850 Ożarów Mazowiecki
Cell: +48606878971
Phone: +48227210452
e-mail: sb@pro-trans.pl
www.pro-trans.pl