



JAKOŚĆ NASZYCH OPAKOWAŃ KARTONOWYCH I SKRZYŃ GWARANTUJE NAJLEPSZĄ OCHRONĘ WSZYSTKICH PRODUKTÓW:

- Dobra odporność na pękanie, wilgoć i zmiany temperatury,
- Doskonała odporność na ściskanie pionowe,
- Doskonała przyczepność taśm samoprzylepnych do zamykania.

3-WARSTWOWE, 5-WARSTWOWE, 7-WARSTWOWE: KTÓRE OPAKOWANIE KARTONOWE WYBRAĆ?

Oferujemy 4 rodzaje kartonów. Wybór zależy od wagi, kruchości, warunków transportu i przechowywania produktów i materiałów.

4 rodzaje	Możliwe zastosowania
3-warstwowy 	WYTRZYMAŁE Doskonale chronią lekkie i mało delikatne produkty.
5-warstwowy 	BARDZO WYTRZYMAŁE 50% bardziej wytrzymałe niż kartony 3-warstwowe. Skutecznie chronią delikatne lub ciężkie przedmioty o wadze do 40 kg.
5-warstwowe wzmocnione 	WYJĄTKOWO WYTRZYMAŁE I DO EKSPORTU 50% bardziej wytrzymałe niż kartony 5-warstwowe. Wytrzymują obciążenie do 70 kg. Zalecane do eksportu i trudnych warunków transportowych.
7-warstwowe 	NAJBARDZIEJ WYTRZYMAŁE I DO EKSPORTU 30% bardziej wytrzymałe niż 5-warstwowe wzmocnione. Wytrzymują obciążenie do 500 kg i chronią bardzo delikatne przedmioty. Zalecane do trudnych transportów, eksportu i długotrwałego przechowywania.

ZALETY KARTONU Z AUTOMATYCZNYM DNEM

Oszczędność czasu!

Montaż odbywa się natychmiastowo, wystarczy nacisnąć na boki. Dno blokuje się automatycznie.



ZALETY KARTONÓW Z REGULOWANĄ WYSOKOŚCIĄ

Mniej formatów do przechowywania.

Ten sam karton może być dostosowany nawet do 11 wysokości. Pozwala to zaoszczędzić miejsce i ułatwić zarządzanie powierzchnią magazynową.

Oszczędność wypełnienia

Dzięki podziałce umożliwiającej zagięcie kłap na różnej wysokości można dostosować pudełko do wysokości produktu. Pozwala to uniknąć dodawania dużej ilości wypełnienia w celu uzupełnienia pustej przestrzeni.



PAKUJ BARDZIEJ ODPOWIEDZIALNIE!

Wszystkie nasze kartony nadają się do recyklingu. Posiadają one znak RESY, który gwarantuje możliwość recyklingu produktu.



- Nasze opakowania kartonowe zawierają co najmniej 70% papieru pochodzącego z recyklingu.
- Wykonane z papieru kraft (warstwa zewnętrzna) oraz papieru w 100% z recyklingu (warstwa wewnętrzna i fala).
- Papier kraft użyty do produkcji tektury falistej pochodzi wyłącznie z odpadów tartacznych oraz cięć pielęgnacyjnych (trzebieży).
- Nie zawierają metali ciężkich, zgodnie z dyrektywą europejską 94/62/WE
- Nadają się do recyklingu lub odzysku energetycznego poprzez spalanie.



Ten symbol oznacza, że produkt zawiera materiały pochodzące z recyklingu w ilości wskazanej w pętli.



Ten symbol oznacza, że ten produkt lub opakowanie nadaje się do recyklingu.

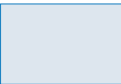
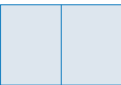
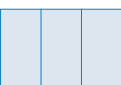






Ten symbol jest międzynarodowym znakiem gwarantującym, że wykorzystane drewno jest zgodne z procedurami zrównoważonego zarządzania lasami.

DLA UDANEJ PALETYZACJI...

- Pudło uznaje się za paletyzowalne, gdy jego wymiary pozwalają na ułożenie go na palecie bez wystawiania poza jej obris.
- Nieprawidłowa paletyzacja może prowadzić do utraty nawet 80% wytrzymałości na ściskanie pionowe (BCT).
- Uwaga: w przypadku piętrowania (sztaplowania) dwóch pudeł, nośność każdego z nich zostaje zmniejszona o połowę.
- Przy łączeniu różnych rozmiarów na jednej palecie radzimy umieszczać mniejsze opakowania na spodzie, a większe na górze.

Wszystkie nasze skrzynie nadające się do paletyzacji są oznaczone w naszych tabelach jako „nadające się do paletyzacji”.

ROZMIESZCZENIE NA POWIERZCHNI PALETY	WYMIARY ZEWNĘTRZNE PUDEŁ W CM (DŁ. X SZER. X WYS.)	
	3-warstwowe	
 1 karton na warstwę	-	Euro-paleta 80 x 120: 120 x 80 x 43 120 x 80 x 63 120 x 80 x 83
 2 kartony na warstwę	Euro-paleta 80 x 120: 79 x 59 x 62 81 x 61 x 32 81 x 61 x 42	Euro-paleta 80 x 120: 80 x 60 x 43 80 x 60 x 53 80 x 60 x 63
 3 kartony na warstwę	-	Euro-paleta 80 x 120: 80 x 40 x 33 80 x 40 x 40 80 x 40 x 53 Paleta przemysłowa 100 x 120: 100 x 40 x 38
 4 kartony na warstwę	Euro-paleta 80 x 120: 60 x 40 x 15 60 x 40 x 20 60 x 40 x 25 60 x 40 x 30 60 x 40 x 35 60 x 40 x 40 60 x 40 x 50 Paleta przemysłowa 100 x 120: 60 x 50 x 27 60 x 50 x 40	Euro-paleta 80 x 120: 60 x 40 x 20 60 x 40 x 30 60 x 40 x 41 60 x 40 x 48 Paleta przemysłowa 100 x 120: 60 x 50 x 43 60 x 50 x 50 Paleta 114 x 114: 57 x 57 x 28 57 x 57 x 53
 6 kartonów na warstwę	Paleta przemysłowa 100 x 120: 50 x 40 x 30 50 x 40 x 36	Euro-paleta 80 x 120: 40 x 40 x 23 40 x 40 x 38 40 x 40 x 43 Paleta przemysłowa 100 x 120: 50 x 40 x 30 50 x 40 x 40
 8 kartonów na warstwę	Euro-paleta 80 x 120: 39,5 x 29,5 x 27 40 x 30 x 20 40 x 30 x 30 Paleta przemysłowa 100 x 120: 49 x 29 x 35	Euro-paleta 80 x 120: 40 x 30 x 21 40 x 30 x 30 40 x 30 x 33 40 x 30 x 38 Paleta przemysłowa 100 x 120: 50 x 30 x 36
 16 kartonów na warstwę	-	Euro-paleta 80 x 120: 30 x 20 x 20

MIĘDZYNARODOWE PRZEPISY ISPM 15

Co oznacza ISPM 15?

Międzynarodowy Standard dla Środków Fitosanitarnych (ang. International Standard for Phytosanitary Measures). Jego celem jest ograniczenie rozprzestrzeniania się organizmów szkodliwych między kontynentami. **Norma ta ma zastosowanie do opakowań z surowego drewna o grubości powyżej 6 mm, przeznaczonych na eksport poza obszar UE.**

Jakie wymagania nakłada ta norma?

Drewno użyte do produkcji palet i opakowań jest poddawane obróbce termicznej (w temperaturze 56°C w rdzeniu przez co najmniej 30 minut). **Zgodne z normą opakowania są trwale znakowane logotypem w kształcie kłosa (tzw. „kłosek”).** Odpowiedzialność spoczywa na nadawcy: musi on upewnić się, że stosowane przez niego opakowania spełniają ten standard.

Norma obowiązuje już w następujących krajach: Republika Południowej Afryki, Kanada, Chiny, Korea Południowa, Stany Zjednoczone, Indie, Turcja. *Pełna lista dostępna na życzenie pod numerem: 22 112 11 00.*

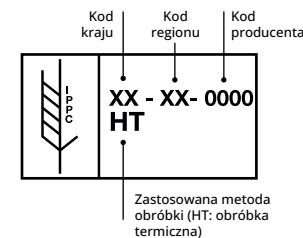
PRZEPISY DOTYCZĄCE TRANSPORTU TOWARÓW NIEBEZPIECZNYCH

Opakowania zgodne z normami ONZ (UN) umożliwiają bezpieczną wysyłkę niebezpiecznych substancji stałych i płynnych. Posiadają one atesty dla I, II i III grupy pakowania oraz spełniają wszystkie obowiązujące przepisy.

- Przed umieszczeniem w opakowaniu, produkty muszą zostać zapakowane w worek foliowy o grubości 50, 80, 150 lub 200 mikronów (zależnie od modelu i formatu).
- Wolne przestrzenie wewnątrz worków oraz kartonów muszą zostać wypełnione wermikulitem (np. VERMEX M).
- Worek musi zostać szczelnie zamknięty za pomocą taśmy klejącej.
- Na opakowaniu zewnętrznym należy umieścić etykietę ostrzegawczą (znak ostrzegawczy) odpowiadającą klasie pakowanego towaru niebezpiecznego.
- Kartony muszą zostać zamknięte przy użyciu wzmocnionej taśmy klejącej (np. taśmy z włóknem szklanym).
- Po zamknięciu opakowania nie wolno przekraczać wskazanej na nim masy brutto i netto.
- Należy bezwzględnie i skrupulatnie przestrzegać instrukcji użytkowania nadrukowanych na opakowaniach.

Pełna treść przepisów dotyczących warunków użytkowania tych opakowań jest dostępna na życzenie.

Masz pytania dotyczące opakowań z homologacją? Skontaktuj się z naszymi specjalistami: Tel.: 22 112 11 00.



NAJWIĘKSZY WYBÓR OPAKOWAŃ KARTONOWYCH DOPASOWANYCH DO WSZYSTKICH POTRZEB

DO PRODUKTÓW LEKKICH

Kartony 3-warstwowe



DO PRODUKTÓW CIĘŻKICH I DELIKATNYCH

Kartony 5-warstwowe
Kartony 7-warstwowe



DO SZYBKIEJ I ŁATWEJ PALETYZACJI

Kartony paletowe i kontenery tekturowe



DO SZYBKIEGO PAKOWANIA

Kartony z automatycznym dnem



ŁATWE DOPASOWANIE WYSOKOŚCI

Kartony z regulowaną wysokością i pudełka teleskopowe



DO PŁASKICH PRODUKTÓW

Płaskie pudełka i owijki



DO PRODUKTÓW DŁUGICH

Długie kartony
Tuby kartonowe



DO PRODUKTÓW PREMIUM

Białe kartony 3-warstwowe i 5-warstwowe



DO PRZECHOWYWANIA DOKUMENTÓW

Kartony i pudełka archiwizacyjne



DLA WINIARSTWA

Kartony na butelki



DO PRODUKTÓW WRAŻLIWYCH NA TEMPERATURĘ

Pudełka i opakowania izotermiczne



DO PRZEPROWADZEK

Kartony do przeprowadzki



DO ODDZIEŻY

Kartony na ubrania



DO PRODUKTÓW BARDZO CIĘŻKICH, NIEBEZPIECZNYCH I EKSPORTU

Kartony z tektury 7-warstwowej, opakowania z atestem UN oraz skrzynie ze sklejki



Znajdź odpowiedni format kartonu jednym kliknięciem dzięki naszej wyszukiwarce

• • •

Znajdź idealny karton za 1 kliknięciem
Ponad 550 formatów w magazynie!

Wpisz wymiary w mm:

Długość	Szerokość	Wysokość
---------	-----------	----------

SZUKAJ

Wprowadź wymiary swoich produktów i wybierz najbardziej dopasowane formaty z listy propozycji

TWOJE PUDEŁKA I KARTONY

NA WYMIAR □ Z NADRUKIEM

Nadruk logo i komunikatów na zewnątrz lub wewnątrz opakowania... Aby wzmocnić Twoją markę i zapewnić jej reklamę, nasi specjaliści oferują kompleksowe rozwiązania „pod klucz”. Ułatwiamy proces tworzenia Twoich spersonalizowanych opakowań.

Już od
500 sztuk

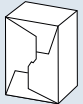
WIĘKSZOŚĆ NASZYCH PUDEŁ I KARTONÓW MOŻNA SPERSONALIZOWAĆ

Możesz wybrać:

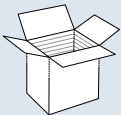
- model i wymiary opakowania,
- rodzaj kartonu: 3-warstwowy lub 5-warstwowy
- projekt graficzny oraz liczbę kolorów nadruku.



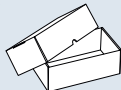
Karton klapowy



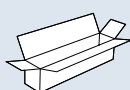
Karton z automatycznym dnem



Karton z regulowaną wysokością



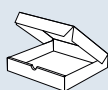
Pudełko teleskopowe



Długi karton



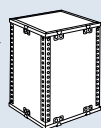
Pudełko fasonowe (pocztowe)



Pudełko płaskie



Karton na butelki



Skrzynia drewniana



Żeby zapytać o poradę lub wycenę,
skontaktuj się z nami:

Tel.: **22 112 11 02**

(pon.–pt. w godz.
8:00–17:00)

E-mail: specjalne@rajapack.pl

Szybka, bezpłatna wycena.

Dostawa od 2 do 4 tygodni
po ostatecznym zatwierdzeniu
projektu.