

ZALECENIA PAKOWANIA

Pakowanie pojedynczej butelki

Zalecamy stosowanie opakowań z tektury pięciowarstwowej z podwójną falą (Fala BC), które posiadają certyfikat wytrzymałości odpowiedni do wagi i rozmiaru zawartości.

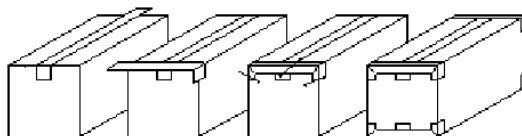


FALA **BC**

grubość ok. 7 mm

Karton (FEFCO 0201) musi posiadać zarówno z góry jak i z dołu po cztery klapy zamykające. Opakowanie zewnętrzne musi być na tyle duże aby było możliwym zastosowanie wykrojników profilowanych.

Na poniższym schemacie przedstawiamy zalecaną metodę zamykania opakowań tekturowych (podwójna litera „T”).



Do zamknięcia opakowania kartonowego należy stosować taśmy klejącej o szerokości co najmniej 5 cm. Niedopuszczalne jest łączenie razem dwóch i więcej kartonów – tworzenie tzw. *sklejek*.

Przygotowanie opakowania.

Krok 1.

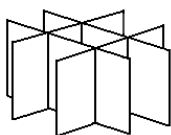
Karton wewnętrzny musi być wykonany z tektury pięciowarstwowej z podwójną falą (Fala BC) a jego rozmiar musi uwzględniać zastosowanie profili. Spód kartonu wewnętrznego należy zakleić taśmą klejącą o szerokości min. 5 cm stosując metodę podwójnej litery „T”.

Na dno kartonu należy włożyć profil z wykrojnikiem dopasowanym do dna butelki.



Profil musi być na tyle dopasowany aby butelka nie miała swobody ruchu i jednocześnie nie stykała się w żadnym punkcie z ściankami kartonu wewnętrznego. Wysokość profilu musi zapewniać minimum 3 centymetrowy odstęp pomiędzy dnem kartonu a dnem butelki.

Po włożeniu butelki na szyjkę nakładany jest kolejny profil.



Profil musi być na tyle dopasowany aby butelka nie miała swobody ruchu i jednocześnie nie stykała się w żadnym punkcie z ściankami kartonu wewnętrznego. Wysokość profilu musi zapewniać minimum 3 centymetrowy odstęp pomiędzy górnym zamknięciem kartonu a końcówką szyjki butelki.

Oba profile muszą być wykonane z tektury pięciowarstwowej z podwójną falą (Fala BC)

W zamian za profile kartonowe można zastosować elastyczny materiał wypełniający np. profile wykonane z pianki PE, folia bąbelkowa, system Ranpak – pamiętać jednak należy iż warstwa ochronna elastycznego materiału wypełniającego nie może być mniejsza niż 5 centymetrów, musi zabezpieczać butelkę z góry i z dołu i musi unieruchamiać butelkę aby ta nie miała swobody ruchu (wyeliminowany efekt grzechotki)

Wiekło kartonu wewnętrznego należy zakleić taśmą klejącą o szerokości min. 5 cm stosując metodę podwójnej litery „T”.

Krok 2.

Opakowanie wewnętrzne (z butelką) należy włożyć do opakowania zewnętrznego wykonanego z tektury pięciowarstwowej z podwójną falą (Fala BC). Rozmiar opakowania zewnętrznego musi być dostosowany tak aby opakowanie wewnętrzne wsuwało się bez oporów, nie powstawały żadne załamania, zagięcia i wybrzuszenia oraz aby opakowanie wewnętrzne nie miało swobody ruchu.

Wiekło kartonu zewnętrznego należy zakleić taśmą klejącą o szerokości min. 5 cm stosując metodę podwójnej litery „T”.

Pakowanie wielu butelek

Wszystkie elementy prezentowanego opakowania wykonane są z tektury pięciowarstwowej z podwójną falą typu BC o gramaturze 2.70 lbs/m².



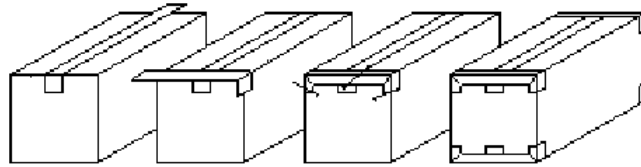
FALA BC

grubość ok. 7 mm

Przekładki zastosowane na dnie i na górze kartonu zapewniają amortyzację wstrząsów oddziaływających na dna i szyjki butelek.

Zmodyfikowany wykrojnik z wystającymi wypustkami zapewnia ochronę boków butelek.

Dno jak i górne zamknięcie opakowania musi być zaklejone zgodnie z zasadą podwójnej litery „T”.

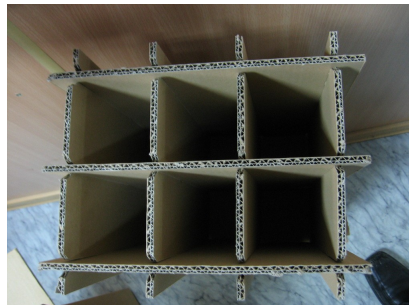


Na dno kartonu (podwójne „Z”)

układany jest profil tekturowy zabezpieczający dna butelek.



Następnie do wnętrza kartonu wkładany jest profil (kratownica z wypustkami) zabezpieczający boki butelek.



Na górę kratownicy układany jest kolejny profil (podwójne „Z”) zabezpieczający szyjki butelek..

