

Patent Bekleniyor

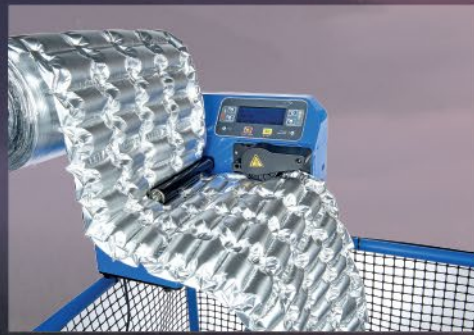


Şişirilebilir Termal Yalıtım Çözümleri

“%100 geri dönüştürülebilir Thermo Airsafe, sıcaklık farklılıklarına ve darbelere karşı çifte koruma sağlar.”

Kargoların taşınmasında en güvenilir ve profesyonel çözümü sunan Airsafe®, üstün özelliklerinin arasına termal yalıtım çözümünü de ekleyerek Thermo Airsafe halini aldı. Yüksek performanslı yastıklama sistemi ve ısı transferini önleyen radyan bariyerin uyumuyla ortaya çıkan Thermo Airsafe , ısıya duyarlı tüm ürünlerin paketlenmesinde, depolanmasında ve dağıtımında gönül rahatlığıyla kullanılır.

Sıcaklığa duyarlı olan ürünleri nakliye sırasında dış ortam koşullarından ve farklı sıcaklık değerlerinden korumak için uygun yapıda olan Thermo Airsafe, ideal bir yalıtım ambalaj çözümüdür. Thermo Airsafe, ürünlerin ısı hassasiyetine, hava koşullarına ve sevkiyat süresine bağlı olarak termal koruma süresini uzatarak ürünün bütünlüğünü korumak için soğutma elemanları ile birlikte kullanılabilir.



Özellikle gıda, şekerleme, çikolata ve ilaç gibi sıcaklık farklılıklarından etkilenebilecek ürünlerin sevkiyatı söz konusu olduğunda devreye giren Thermo Airsafe, ürünleri darbelere karşı koruma noktasında da etkili bir çözüm sunmaktadır.

Termal yapısının yanında darbelere karşı da üstün koruma sağlayan Thermo Airsafe, taşınacak ürünlerin kırılmadan, çizilmeden ve deforme olmadan sevk edilmesini sağlar.



Thermo Airsafe; çok yönlü, sürdürülebilir ve çevre dostu bir termal yalıtım çözümü sunar. %100 geri dönüştürülebilir olan Thermo Airsafe, şirketlerin sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşabilmelerine yardımcı olur. Bu yapıyla birlikte sadece taşıdığı ürünlerin değil dünyanın da sıcaklık dengesini gözetir. Yüksek verimli termal paketleme çözümü sunan Thermo Airsafe, nakliye sırasındaki CO² emisyonunu da önemli ölçüde azaltır.

Şişirilmeden muhafaza edilen Thermo Airsafe filmleri yerden tasarruf edilmesini sağlar. Thermo Airsafe Termal Hava Yastığı Makinesi sayesinde kullanımdan hemen önce şişirilerek kutu içerisine kolayca uygulanır. Özel olarak üretilen Thermo Airsafe makinesi, her işletmeye kolayca uyum sağlayabilecek bir iş istasyonu oluşturur. Thermo Airsafe Termal Hava Yastığı Makinesi;



Takıp kullanma rahatlığı



Kolay kurulum avantajı



Hızlı ve kolay rulo değişim imkanı



Saniyeler içinde şişirme kolaylığı sağlayarak verimliliği artırır



Thermo Airsafe Termal Hava Yastığı Sistemleri;



Verimliliği artırır



Ürünlerin hasar oranını düşürür



Malzeme ve işçilik maliyetlerini azaltır



Nakliye maliyetlerini makul seviyelere indirir



Depolama alanlarında tasarruf sağlar



Isıya duyarlı ürünlerin optimum sıcaklık seviyelerinde gönderilmesine yardımcı olur



Pozitif bir müşteri deneyimi sunar



%99 havadan oluşan Thermo Airsafe Termal Hava Yastığı sistemleri depolamada yerden tasarruf edilmesini sağlarken düşük atık oranıyla da sürdürülebilirliğe katkı sağlar.

Thermo Airsafe Termal Yalıtım Sistemlerinin Fonksiyonları;





-  Yer Tasarrufu
-  Sarma
-  Yastıklama
-  Boşluk Doldurma
-  Darbe Emme
-  Radyan Bariyer
-  Isı Transferi Önleme



Tüm kutuların içerisine istenilen yoğunlukta uygulanabilen Thermo Airsafe, kutu içi sıcaklığın arzu edilen seviyelerde kalmasını sağlar. Bozulma ve çözülmelere karşı ürünleri korur.

Sıcaklık hassasiyetine sahip olan ürünleri ergonomik bir şekilde taşımak için en ideal yollardan birini sunan Thermo Airsafe, koli içerisindeki ürünleri sararak dışarıdan gelecek darbelerle karşı güvenli bir çözüm oluşturur.



-  Kullanıcı dostu aksesuar sistemi atık oluşumunun önüne geçer.
-  Sepet içerisinde şişirilmiş halde bekleyen yastıklar her zaman kullanıma hazırdır.
-  Mevcut sepet sistemi bir veya daha fazla kişiye kolay kullanım imkanı sunar.
-  Sepet üzerinde yer alan sensör doluluk oranını algılayarak sistemin otomatik olarak durmasını veya hazneyi doldurmaya devam etmesini sağlar.

Kullanım Alanları;



Gıda: Dondurulmuş ürünler, balık, et ve süt ürünleri, şarküteri ürünleri, dondurma ve pasta ürünleri, çikolata ve şekerleme, sebze-meyve, darbelere karşı hassas ürünler (cam, seramik vb. maddelerle muhafaza edilen ürünler)



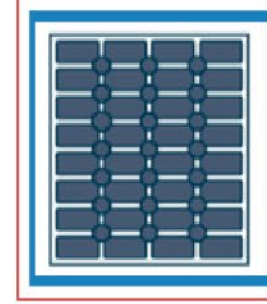
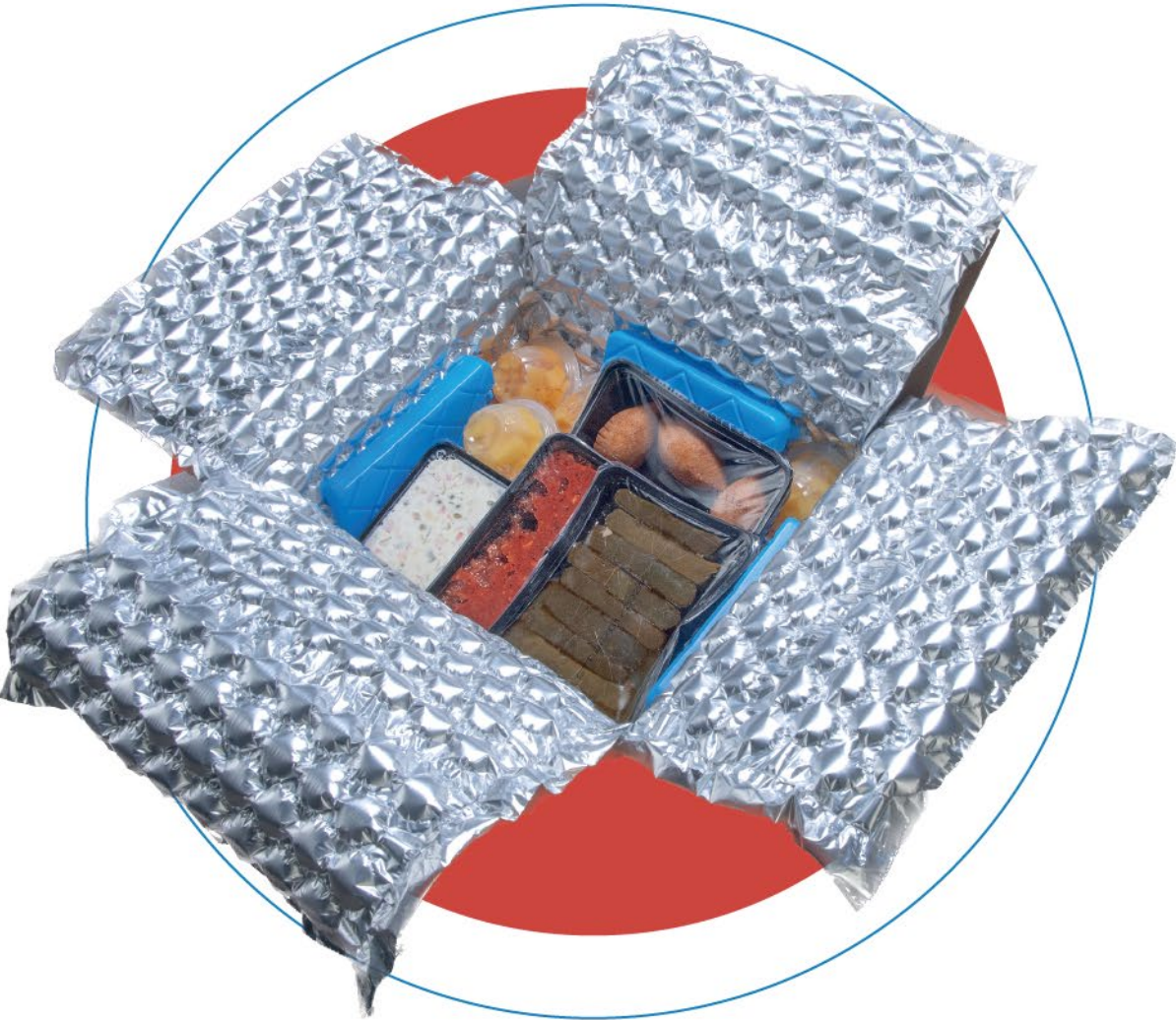
Lojistik: Soğuk zincir taşımacılığı, bozulabilir kargo taşımacılığı, kara, hava ve deniz taşımacılığı, mikro-makro dağıtımlar, online satış dağıtımları, catering hizmetleri, taze çiçekler.



İlaç ve Medikal: İlaç, aşı, serum, kan ve benzeri tıbbi malzeme taşımacılığı, tıbbi ve medikal malzemeler.

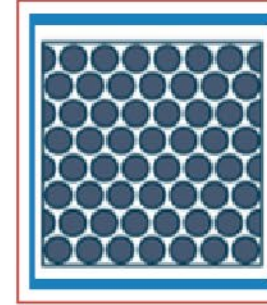


Kimyevi Maddeler: Sıcağa, soğuğa ve ısı değişimlerine duyarlı tüm kimyasal malzemeler.



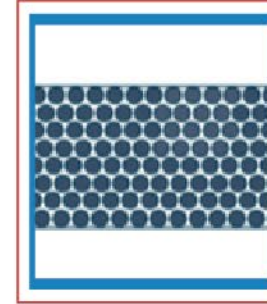
Model Adı: 4 x 4

Boyutlar : 40 cm x 500 m
Perfore Aralığı : 25 cm
Yastık Sayısı : 2000



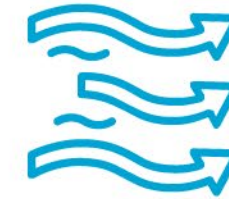
Model Adı: 8 x 8

Boyutlar : 40 cm x 500 m
Perfore Aralığı : 15 x 30 cm
Yastık Sayısı : 3333/1666

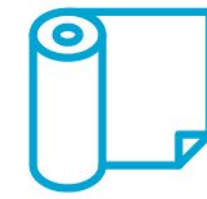


Model Adı: 18 x 8

Boyutlar : 80 cm x 250 m
Perfore Aralığı : 30 cm
Yastık Sayısı : 833



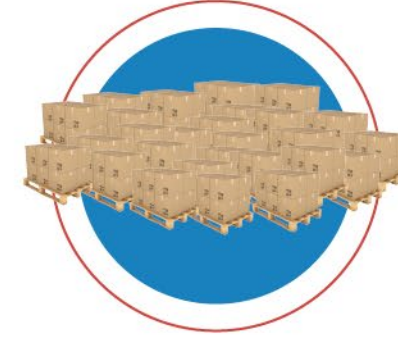
**%99
HAVA**



**%1
ATIK**



20,000 adet kolinin yalıtımını sağlamak için sadece 1 palet Thermo Airsafe yeterli olurken,



20,000 adet kolinin yalıtımını sağlamak için 400 palet geleneksel yalıtım ambalajı gerekir.

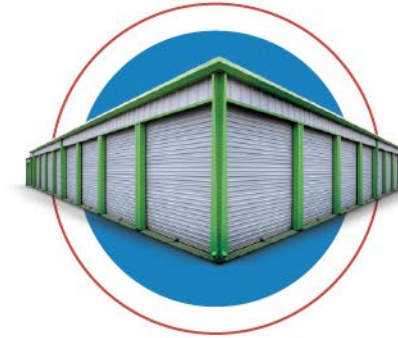
40,000 adet kolinin yalıtımını sağlayacak Thermo Airsafe'in taşınması için küçük bir ticari araç yeterli olurken,



40,000 adet kolinin yalıtımını sağlayacak geleneksel yalıtım ambalajlarının taşınması için 24 tır gerekir.



1 m³ hacme sahip depolama alanında 15,000 adet kolinin yalıtımını gerçekleştirebilecek Thermo Airsafe ürünü depolanabilirken,




1 m³ hacme sahip depolama alanında sadece 40 adet kolinin yalıtımını gerçekleştirebilecek geleneksel yalıtım ambalajları depolanabilir.


Kullanımının ardından havası söndürülerek hacmi %99 oranında azalan Thermo Airsafe atık oluşumunu en aza indirirken,





Geleneksel yalıtım ambalajları hacminin çoğunu koruduğu için önemli miktarda atık üretir.



 Merkez; Reşitpaşa Mah. Eski
Büyükdere Cad. Windowist Blok No:26/12
Sarıyer İstanbul/Türkiye

 Fabrika; Çerkesli OSB Mah. İMES-9. Cadde No:16
Dilovası Kocaeli/Türkiye

 +90 (212) 289 22 20

 info@ozerden.com

 www.ozerden.com