

KiMRIGID®

Sert Köpük Sistemleri

**DAHA HUZURLU
ve RAHAT BİR ÇEVRE**



KIMPUR

Poliüretan Sprey Köpük Sistemleri

KIMspray® POLİÜRETAN SPREY KÖPÜK SİSTEMLERİ

Enerji tasarrufu günümüzün en büyük zorluklarından biri olarak karşımıza çıkmaktadır. Yeni enerji kaynakları ya da enerji tasarrufu sağlayan malzemelerin kullanımının önemi her geçen gün artmaktadır. Bununla birlikte çevreyi ve iklimi korumak için çeşitli önlemler alınmakta ve stratejiler geliştirilmektedir.

Kimpur, çok sayıda inovatif ürün ile etkili yalıtım ve böylece iç ve dış mekanlarda daha iyi bir yaşam kalitesi için çözümler sunmaktadır.

Kısaca SPF olarak adlandırılan spreyci poliüretan köpükler yüksek basınçlı özel makine ekipmanları kullanılarak spreyci uygulama yöntemiyle yüzeye püskürtülüp, birkaç saniye içerisinde köpük halini alan yalıtım malzemeleridir.

SPF'ler, yüksek oranda enerji tasarrufu sağlayarak binaların çevresel etkilerini en aza indirdiği için dünyada en hızlı gelişen yapı yalıtım malzemelerinden biri haline gelmiştir. Binalarda, temelden çatıya kadar her noktada kullanılmasının yanı sıra aşağıdaki alanlarda da yalıtım amaçlı kullanılabilir.

Kullanım Alanları:

- ◆ Endüstriyel çatı yalıtımı
- ◆ Trapez sac ve ters tavan yalıtımı
- ◆ Deniz taşıtları yalıtımı
- ◆ Hayvansal barınak yalıtımı
- ◆ Soğuk hava deposu yalıtımı
- ◆ Boru hattı yalıtımı
- ◆ Tank - silo yalıtımı
- ◆ Çatı yalıtımı
- ◆ Binaların temel perde betonla yalıtımı
- ◆ Hayvansal barınak yalıtımı
- ◆ Teras yalıtımı
- ◆ Dış cephe yalıtımı

SPF'nin sıklıkla tercih edilmesinin başlıca sebeplerinden biri sprey uygulama ile kısa sürede geniş alanlara ısı yalıtımı sağlamasıdır. Bununla birlikte diğer yalıtım malzemelerinden farklı olarak girintili çıkıntılı yüzeylerin yalıtımına olanak sağlayarak ısı köprülerini ortadan kaldırmasıdır.

SPF'nin tüm çatı tasarımlarına uygun olması ise binaların ısı yalıtımında öncelikli olarak tercih edilme nedenlerinden biridir. Çatılarda eğim ve drenaj alanlarına çeşitli kalınlıklarda uygulanabilmektedir. Damarlı yüzeyler, girişler, HVAC eğrileri, parapet duvarları, havalandırma delikleri ve çatı penceresi gibi engebeli bölgelerde de kolaylıkla uygulanabilir olup su kaçağı sorunlarının da önlenmesine yardımcı olur.

Kimpur, daha huzurlu ve rahat bir çevre için mükemmel yalıtım sağlamak amacıyla, ticari, konut ve endüstriyel uygulamalar için tasarlanmış iki bileşenli yalıtım malzemesi olan **KIMspray** sistemleri geliştirmiştir. **KIMspray**; boşluklar, köşeler gibi ulaşılması zor alanlar için mükemmel yalıtımın yanı sıra bina sakinleri için daha fazla konfor ve verim sağlar.
















AVANTAJLAR


- HFC şişirici ajanları ile enerji tasarrufu sağlar.
- Isı köprülerini ortadan kaldırarak mükemmel ısı yalıtımı sağlar.
- Düşük kullanım maliyeti sağlar.
- Çok hızlı kürlenerek hızlı ve kolay uygulanabilir.
- Birçok yüzeye mükemmel yapışma sağlar.
- Özellikle açık hücreli köpükler çok iyi ses yalıtımı sağlar.





KIMspray sistemler yapıları itibari ile kapalı ve açık hücre olarak ayrılmaktadır. Bununla birlikte kullanım alanına uygun olacak şekilde farklı yoğunluklarda sistemler sunmaktadır.


Başlıca KIMspray Sistemleri


KIMspray	Köpük Yapısı	Uygulama Yoğunluğu (kg/m ³)	Sertifika
 KIMspray RS 035	Açık hücre	14 - 16	-
   KIMspray RS 036	Açık hücre	10 - 12	REACH
 KIMspray RS 041	Açık hücre	10 - 12	-
 KIMspray RS 042	Açık hücre	15 - 20	-
 KIMspray RS 29-30	Kapalı hücre	30- 35	-
  KIMspray RS 034	Kapalı hücre	30- 35	REACH
KIMspray RS 033	Kapalı hücre	35 - 40	REACH
 KIMspray RS 030-40	Kapalı hücre	40- 45	TS EN 13501-1:2019 (E)
 KIMspray RS 038	Kapalı hücre	30 - 35	TS EN 13501-1:2019 (E)
KIMspray RS 039	Kapalı hücre	25 - 30	REACH
KIMspray RS 040	Kapalı hücre	60- 65	-
KIMspray RS 049	Kapalı hücre	30 - 34	-
 KIMspray RS 050H	Kapalı hücre	30 - 34	-
  KIMspray RS US 058H	Kapalı hücre	30 - 34	-

 TS EN 14315: 1-3 Kapsamında CE Belgesi

 Su Bazlı Sistemler

 TS EN ISO 11925-2 Standardı İle Uyumlu

 Çevre Dostu Şişirici Ajanlar İçeren Sistemler

 E Sınıfı Yangın Derecesi

 Her katman için daha yüksek kalınlıkta (-2-3 inç) uygulanabilir.

Boşluklar, köşeler gibi ulaşılması zor alanların doldurulmasında kullanılarak mükemmel akustik izolasyon sağlar.

Fiziksel ve Teknik Özellikler

Kapalı Hücre		Standart
Uygulanan Yoğunluk	30 - 60 kg/m ³	EN 1602
Kapalı Hücre İçeriği	> 90	DIN EN 4590
Su Absorbsiyonu	< 2	EN 12087
Termal İletkenlik	22 - 28 mW/mK	ASTM C 518
Basınç Dayanımı	100 - 400 kPa	ASTM D 1621

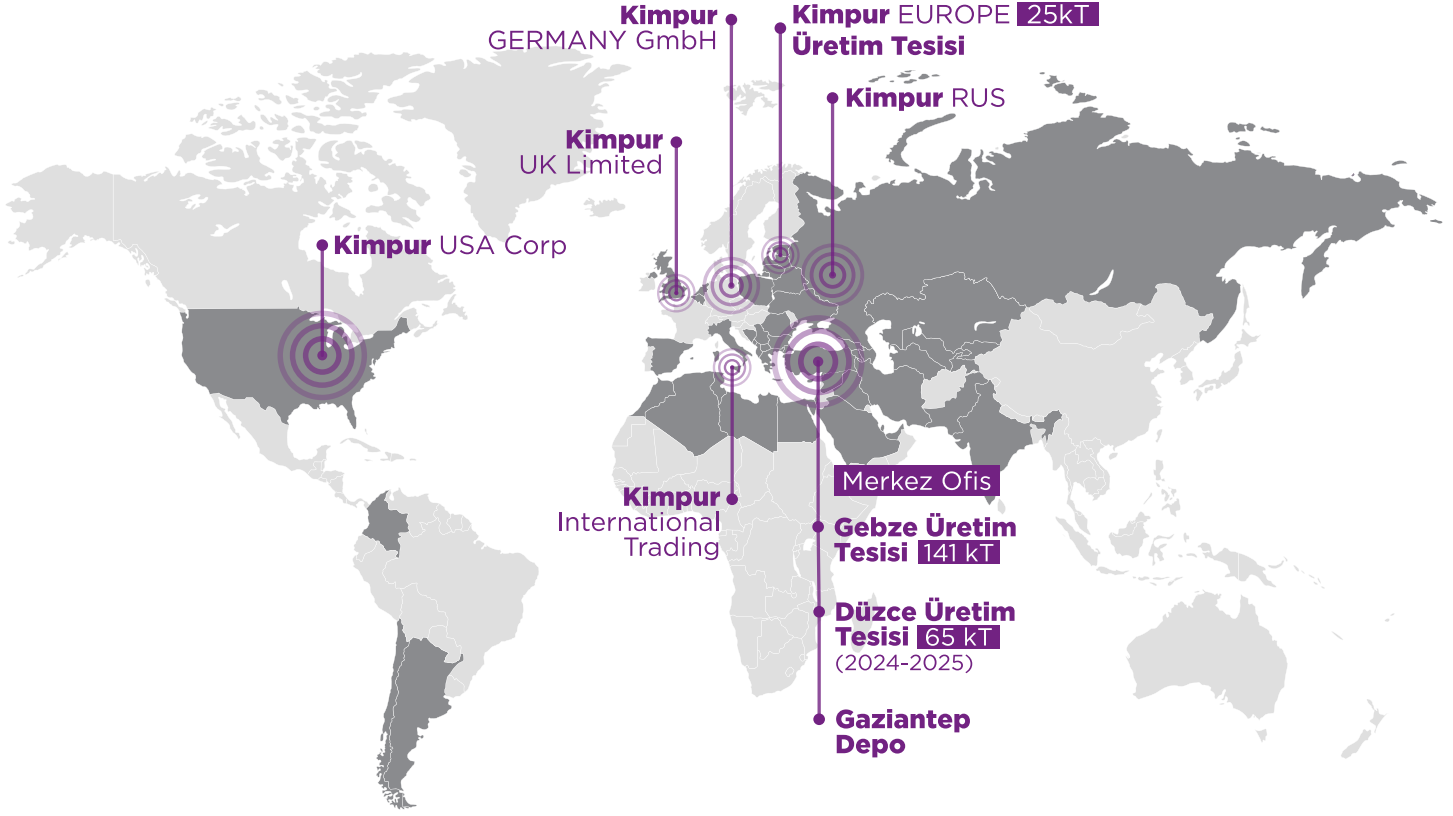
Kapalı Hücre		Standart
Uygulanan Yoğunluk	8 - 15 kg/m ³	EN 1602
Kapalı Hücre İçeriği	<10	DIN EN 4590
Su Absorbsiyonu	NA	EN 12087
Termal İletkenlik	30 - 35 mW/mK	ASTM C 518
Basınç Dayanımı	NA	ASTM D 1621

Ürünler hakkında daha detaylı bilgi, TDS ve MSDS dökümanları için satış ofisimiz ile irtibata geçebilirsiniz.

TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK POLİÜRETAN SİSTEM EVİ

Kimpur, 200.000 tonu aşan üretim kapasitesi ile bölgedeki en büyük kapasiteye sahip poliüretan sistem evidir. 5 kıtada 50'den fazla ülkeye ihracat yaparak sektöre öncülük etmektedir. Üretimi yapılan poliüretan sistemler; ayakkabı, otomotiv, mobilya, ısıtma ve soğutma, yalıtım-inşaat ve savunma sanayii gibi farklı sektörlerde kullanılmaktadır.

GLOBALDE KİMPUR



TÜRKİYE'NİN İLK
ISO
BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU

1000 **TİM**
TÜRKİYE'NİN İLK 1000 İHRACATCI FIRMASI

TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK
500
FORTUNE
ŞİRKETİ

İKMİB İstanbul
Kimyevi Maddeler ve Mamülleri
İhracatçıları Birliği
İhracatın Yıldızları

Türkiştime
AR-GE 250
TÜRKİYE'NİN EN ÇOK AR-GE HARCAMASI YAPAN ŞİRKETLERİ



United Nations
Global Compact



Kimpur Kurumsal Tanıtım Filmini
izlemek için Tıklayınız





KİMTEKS POLİÜRETAN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

MERKEZ OFİS :

İnkılap Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 13, B Blok, Kat: 2, İç Kapı No: 6
34768 Ümraniye İstanbul TÜRKİYE
Telefon : +90 212 809 15 50
Faks : +90 212 809 15 49

DÜZCE ÜRETİM TESİSİ:

OSB, Yakabaşı Mevki, 1. Cadde No:12,
81850 Gümüşova Düzce TÜRKİYE

GEBZE ÜRETİM TESİSİ :

Gebze Plastikçiler Organize
San. Bölgesi 7. Cadde No:43
41400 Gebze Kocaeli TÜRKİYE
Telefon : +90 262 751 44 71
Faks : +90 262 751 02 57

KİMPUR EUROPE ÜRETİM TESİSİ:

Brīvības iela 103, Liepāja,
LV-3401, LETONYA



KİMPUR



Detaylı bilgi için
uncommonsolutions@kimpur.com



www.kimpur.com

YASAL BİLGİ

Kimpur'da, uzmanlığımız ve yeniliğe olan bağlılığımızla desteklenen, en yüksek kalitede poliüretan sistemleri size sunmaya çalışıyoruz. Bu broşürde verilen bilgiler, uzmanlığımızın ve bilgimizin bir yansımasıdır. Bununla birlikte, ürünlerimizin amaçlanan uygulamalara uygunluğunu ve optimum performansını sağlamak için kullanıcıların kendi kapsamlı değerlendirmelerini ve testlerini yapmalarını önemle tavsiye ederiz. Şirketimiz doğru ve güvenilir bilgi sağlamaya çalışsa da ürünlerin özellikleri, performans veya belirli bir amaca uygunluğu ile ilgili olarak açık veya zımni herhangi bir sorumluluk kabul etmez veya herhangi bir garanti vermez. Burada verilen açıklamalar, teknik özellikler ve diğer ayrıntılar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir, bağlayıcı sözleşme garantileri olarak değerlendirilmemelidir. Ürünlerimizin alıcısı olarak müşterilerimiz, yürürlükteki tüm yasalara, yönetmeliklere ve fikri mülkiyet haklarına uyum konusunda tüm sorumluluğu üstlenir. Ürün toksisitesi hakkında kapsamlı bilgi edinmenizi, uygun kullanım prosedürlerine bağlı kalmanızı ve güvenlik ve çevre standartlarına uygunluğu sağlamanızı önemle tavsiye ederiz. Sizinle olan ortaklığımıza değer veriyor ve olağanüstü destek sağlamaya çalışıyoruz. Ürünlerimizin uygulanması, kullanılması ve işlenmesinin nihai olarak tamamen kullanıcının sorumluluğunda olduğunu vurgulamak istiyoruz. Lütfen bu broşürde verilen güvenlik verilerinin yalnızca bilgilendirme amaçlı olduğunu ve yasal olarak bağlayıcı bir Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) oluşturmadığını unutmayın. İlgili MSDS'yi edinmek için lütfen tedarikçinizden talep edin veya bizimle doğrudan uncommonsolutions@kimpur.com adresinden iletişime geçin. Ekibimiz, ihtiyaç duyabileceğiniz herhangi bir soru veya özel güvenlik bilgisi konusunda size yardımcı olmaya hazırdır.

Düzenleme Yılı: 2024