

Yalıtımda
dinamik[®]
Çözümler

Çapraz Bağlı Polietilen Köpük
Ürün Katalogu



Dynafoam[®]
Xpe
Cross-linked
Çapraz Bağlı Köpük Levha

Yaşanılabilir Bir Gelecek, Dinamik İle Gelecek.

www.dinamik-izmir.com

Sürdürülebilir Endüstriyel Verimliliğin Anahtarı: Çapraz Bağlı Polietilen Köpük: XPE

Günümüz endüstriyel ihtiyaçları artık yalnızca dayanıklılık ya da işlevsellikle sınırlı değil; ürünlerden beklenen performans, çok daha geniş bir çerçevede değerlendiriliyor. Konfor, güvenlik, çevre duyarlılığı, enerji verimliliği ve estetik gibi kriterler, artık her uygulama alanında ön planda. Bu bağlamda, gelişmiş üretim teknolojileriyle geliştirilen çapraz bağlı polietilen (XPE) malzemesi, çok yönlü yapısıyla modern üretim dünyasına yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler sunuyor.

DYNAFOAM XPE ürünleri, kimyasal çapraz bağlama ajanı ve köpürtme ajanı kullanılarak ekstrüzyon yöntemiyle elde edilen ve fırınlama işlemiyle son halini alan polietilen levhalardır. Bu üretim tekniği sayesinde kapalı gözenekli, homojen, pürüzsüz yüzeye sahip, hafif fakat mekanik olarak güçlü levhalar elde edilir.

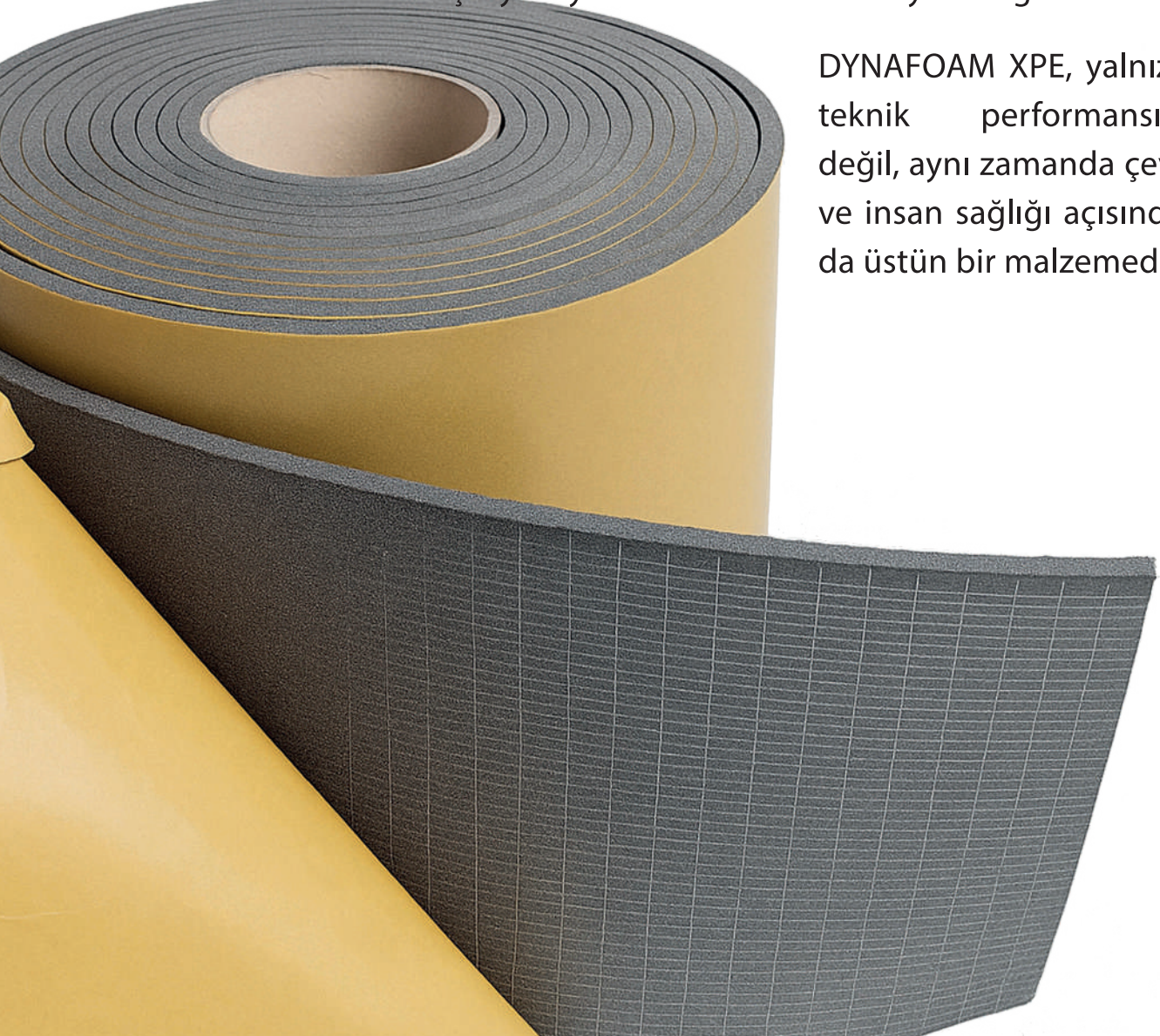


Yalıtımda Yeni Nesil Performans:

Elde edilen bu kapalı hücreli yapı, ısı ve nem yalıtımında üstün performans sağlar. Kapiler su emme oranı sıfıra yakındır, bu da malzemenin nemden etkilenmeyen yapısını ortaya koyar. Aynı zamanda düşük ısıl iletkenlik değeri, enerji kayıplarını minimum seviyeye indirerek sistemlerin verimli çalışmasına katkı sağlar.

XPE malzemenin bir diğer önemli avantajı da ses ve darbe emici özelliğidir. Titreşim ve darbe kaynaklı sesleri azaltır; böylece hem iç mekân konforu sağlanır hem de hassas ürünlerin taşınmasında koruyucu görev üstlenir. Esnek yapısı, darbe sonrası şekil bozulmalarını önler ve uygulama sonrası stabil formunu korur. Ayrıca, ısı ile şekillendirilebilmesi sayesinde, üretim süreçlerine kolayca entegre olabilir ve en karmaşık yüzeylere bile mükemmel uyum sağlar.

DYNAFOAM XPE, yalnızca teknik performansı ile değil, aynı zamanda çevre ve insan sağlığı açısından da üstün bir malzemedir.



Her Yüzeye Uyum, Her Sektöre Çözüm

CFC ve yasaklı kimyasallar içermez; insan sağlığına zararlı hiçbir madde barındırmaz. Bu özelliği sayesinde doğaya ve kullanıcıya duyarlıdır. Antibakteriyel yapısı, hijyenin ön planda olduğu medikal, gıda ve iç mekân uygulamalarında tercih edilmesini sağlar. Kimyasal maddelere ve dış ortam koşullarına karşı gösterdiği direnç ise malzemenin uzun ömürlü ve güvenilir bir çözüm sunmasını mümkün kılar.

Dinamik Isı Yalıtım A.Ş. tarafından yüksek kalite standartlarında üretilen DYNAFOAM XPE ürünleri, farklı kalınlık ve ebatlarda üretilebilmekte, talebe göre boru, levha, bant ya da rulo formunda sunulmaktadır. Ayrıca isteğe bağlı olarak alüminyum folyo, Alüminyum Plus, PVC, PET, film, kumaş gibi lamine yüzeylerle veya ağ takviyeli yapışkanlı modellerle de üretilebilmektedir. DYNAFOAM XPE; otomotiv, inşaat, beyaz eşya, ambalaj, lojistik ve medikal gibi birçok farklı sektörde etkin ve güvenilir bir çözüm olarak kullanılmaktadır.

DYNAFOAM XPE, teknik kapasitesi, uygulama esnekliği, sağlık ve çevre güvenliği ile öne çıkan yeni nesil mühendislik malzemesidir. Hem üreticiler hem de son kullanıcılar için maksimum verim ve uzun ömürlü kullanım sunar.



İnşaat Endüstrisinde Isı ve Ses Yalıtımında Akıllı Çözüm



İnşaat sektöründe yapıların verimli, güvenli ve konforlu olabilmesi; yalnızca yapısal sağlamlıktan değil, aynı zamanda iç ortam koşullarının doğru yönetilmesinden geçer. Özellikle ısı ve ses yalıtımı, hem kullanıcı konforu hem de enerji verimliliği açısından vazgeçilmezdir. Çalışma ortamlarındaki sıcaklık dengesizlikleri, insanların hem fiziksel hem de zihinsel verimliliğini doğrudan etkiler. Aşırı sıcak veya soğuk ortamlar, üretkenliği düşürmenin yanı sıra sağlık açısından da ciddi riskler barındırır. Ayrıca iç mekân sıcaklıklarının kontrol altına alınamaması, hem enerji israfına hem de yüksek maliyetlere neden olmaktadır.

Konforlu bir iç ortam için yalnızca ortam sıcaklığı değil, yüzey sıcaklıkları da önemlidir. İnsanların hissettiği sıcaklık, esasen yüzeyle temas ettiği alanların sıcaklığına bağlıdır. Bu nedenle duvar, tavan ve zemin yüzeylerinin de ortam sıcaklığına yakın olması gereklidir. Araştırmalar, insanların %80'i için ideal iç ortam sıcaklığının 20-22°C, bağıl nem oranının ise %40-60 aralığında olması gerektiğini göstermektedir. Bu değerlere sahip iç mekânlar, daha sağlıklı ve verimli yaşam ve çalışma koşulları sunar.

Bu noktada devreye giren DYNAFOAM XPE ürünleri, çapraz bağlı polietilen köpük yapısıyla kapalı hücreli, ısı ile şekil verilebilen ve düşük ısı iletkenlik sunan modern yalıtım çözümleridir. Gelişmiş yapısı sayesinde dış ortam sıcaklıklarının iç mekâna etkisini azaltır, iç yüzeylerdeki sıcaklık farklarını minimuma indirerek konforlu ve enerji verimli alanlar oluşturur.

Gürültüye Karşı Sessiz Güç

Günümüzde sadece ısı değil, ses yalıtımı da yapısal konforun ve çevre sağlığının bir parçası haline gelmiştir. Gürültü, fiziksel rahatsızlıkların yanı sıra psikolojik ve bilişsel sorunlara da yol açabilmektedir.

Gürültü kontrolü:

Ortam gürültüsü temelde üç farklı noktada müdahale ile sağlanır:

Kaynağında gürültüyü azaltmak

Yayıldığı ortamda sönümlemek

Alıcıya ulaşmadan kesmek

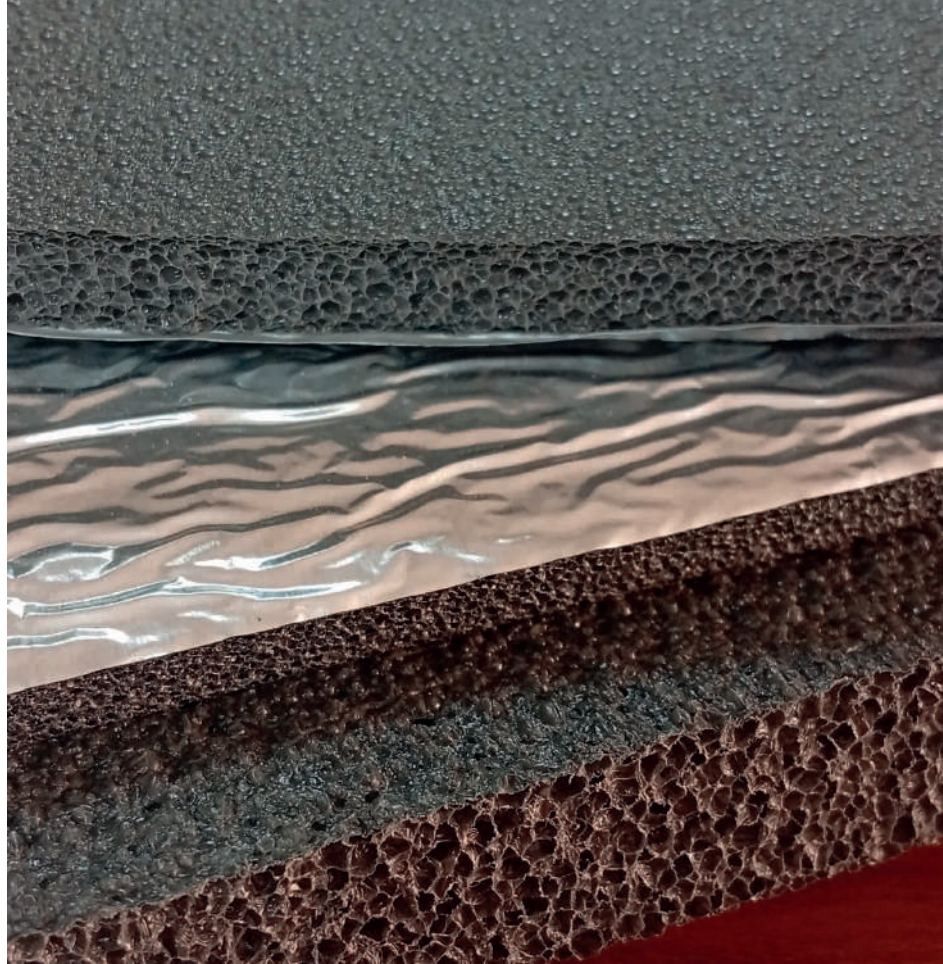
Ses iletimi iki ana biçimde gerçekleşir:

Hava Doğuşumlu Sesler: Konuşma, makine sesi, televizyon gibi kaynaklardan yayılır ve hava aracılığıyla iletilir.

Darbe Kaynaklı Sesler: Yürüme, çekiç darbesi, mobilya çekme gibi doğrudan yüzeye iletilen seslerdir.

DYNAFOAM XPE, hem hava doğuşumlu hem de darbe kaynaklı seslerin iletimini etkili biçimde azaltır. Kapalı hücreli elastik yapısı, titreşim sönümleme özelliği ve yüksek ses yutuculuğu ile mekanlarda huzurlu, sessiz bir atmosfer sağlar. Türkiye Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın yayımladığı "Binalarda Gürültü Kontrolü Yönetmeliği" ile belirlenen gereklilikler doğrultusunda, DYNAFOAM XPE ürünleri test edilmiş ve darbe sesi yalıtım değeri 37 dB'ye kadar çıkan sonuçlarla etkinliğini kanıtlamıştır.

DYNAFOAM XPE, inşaat projelerinde enerji verimliliğini artırırken aynı zamanda akustik konforu da sağlayan bütüncül bir yalıtım çözümüdür. Düşük maliyetli, uzun ömürlü ve çevreci yapısıyla modern yapıların vazgeçilmez malzemesi olarak yerini almıştır.



Yapılarda Yüksek Performanslı Yalıtım Çözümleri DYNAFOAM XPE

Modern yapıların ihtiyaç duyduğu konfor, enerji tasarrufu ve uzun ömürlü performans; ancak etkili ısı ve ses yalıtımı ile mümkündür. Bu doğrultuda geliştirilen DYNAFOAM XPE Çapraz Bağlı Polietilen Köpükler, kapalı hücreli yapıları, esnek formları ve üstün yalıtım özellikleriyle yapı sektöründe çok geniş bir uygulama alanı sunar.

Şap Altı Yalıtımı

Zeminden gelen soğuk ve darbe kaynaklı seslerin kontrol altına alınmasında DYNAFOAM XPE ideal çözümdür. Şap altına serilerek kullanılan bu ürünler, ısı ve ses yalıtımını artırırken, uygulama kolaylığı da sunar. Tesviye şapı dökülmeden önce yerleştirilir ve gerektiğinde bantlarla sabitlenir. Şap kalınlığına göre yukarı çekilerek kenar birleşim detayları tamamlanır.

Parke Altı Yalıtımı

Laminat, masif veya lamine parke uygulamalarında DYNAFOAM XPE ürünleri, parke altına serilerek hem darbe sesi azaltımı sağlar hem de ısı yalıtımına katkıda bulunur. Aynı zamanda, alt zeminden gelebilecek nemin parkelere ulaşmasını önleyerek, zeminin ömrünü uzatır.

Duvar Yalıtımı

Dış cepheden yalıtımın mümkün olmadığı durumlarda içten uygulanan duvar yalıtımı, DYNAFOAM XPE ürünleri ile konforlu hale gelir. Ürünler, dekoratif film kaplı olarak ya da yüzey bozukluklarını absorbe edebilecek formda, iç duvar yüzeylerine uygulanabilir. Kesilebilir, yapıştırılabilir ve düz ya da kavisli yüzeylere kolaylıkla entegre edilebilir.



Mekanik Tesisat Sistemleri Yalıtımı

Havalandırma ve boru sistemlerinde, hem ses hem ısı hem de yoğuşma kaynaklı nem oluşumuna karşı etkili bir çözüm sunar. DYNAFOAM XPE, optimum yoğunluğu ve mükemmel buhar geçirimsizlik değeri ile öne çıkar. Alüminyum folyo veya özel kaplamalarla lamine edilmiş olarak da üretilebilir.



Çatı Yalıtımı

Çatılarda, geleneksel su yalıtımı uygulamalarının yanında ısı yalıtımı da ciddi önem taşır. DYNAFOAM XPE, reflektif yüzey seçeneği sayesinde güneş ışığını geri yansıtarak iç mekân sıcaklıklarını dengelemeye yardımcı olur. Bu özelliğiyle hem kullanıcı konforu artar hem de enerji tüketimi azalır.



Diğer Uygulama Alanları

DYNAFOAM XPE ürünleri, sadece standart yapı elemanlarında değil; çok daha çeşitli alanlarda da başarıyla kullanılmaktadır:

İklim Kontrollü Oda Yalıtımı

Kapı/Pencere Arası Ses ve Isı Yalıtımı

Merkezi Sistem Borularında Isı Kontrolü

Tavan Ceketleri ve Boru Kılıfları

Hayvan Barınaklarında Zemin Yalıtımı

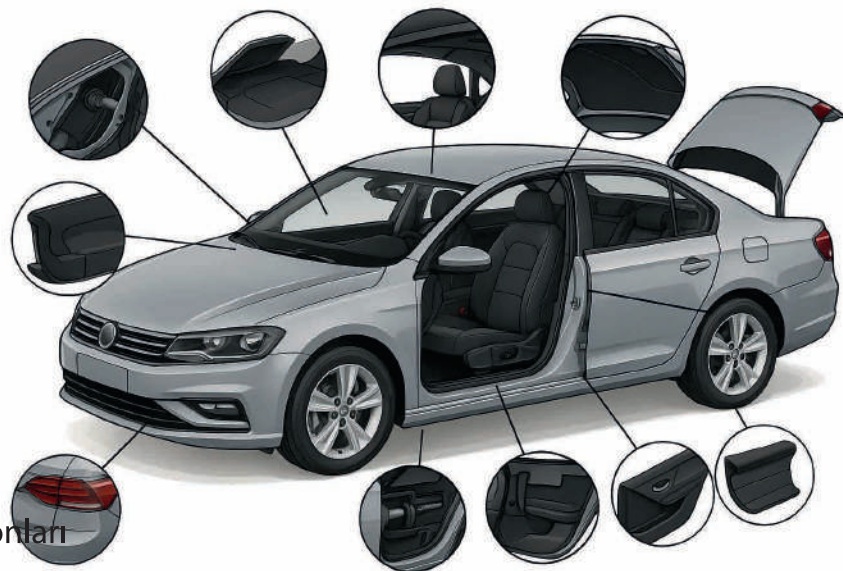
Yat ve Karavan Yalıtımı



Otomotiv endüstrisinin günümüzdeki öncelikleri yalnızca tasarım ya da performansla sınırlı değildir. Araçlarda yakıt tüketiminin azaltılması, sürüş konforunun artırılması, akustik yalıtımın güçlendirilmesi ve komponentlerin hafifletilmesi gibi çok yönlü hedefler, malzeme seçiminde belirleyici unsurlar haline gelmiştir. İşte tam bu noktada, sahip olduğu üstün ses, ısı, nem ve darbe yalıtım özellikleri ile öne çıkan DYNAFOAM XPE, otomotiv sektöründe ideal çözümler sunar.

Gelişmiş üretim yöntemleri sayesinde DYNAFOAM XPE, metal ya da yoğun polimer esaslı ürünlere alternatif olarak daha düşük yoğunlukla, benzer performans düzeyini koruyarak araç ağırlığını önemli ölçüde azaltmaya yardımcı olur. Bu sayede hem yakıt verimliliği artar hem de karbon emisyonları azaltılır. Özellikle kolay kesilebilmesi ve işlenebilirliği, üretim hatlarında zaman kazandıran pratik bir çözüm haline gelmesini sağlar.

Göğüslük ve Güneş Siperliği Uygulamaları gibi birçok uygulama alanı yer alır.



DYNAFOAM XPE'nin mükemmel teknik yapısı, bu alanlarda sıkça karşılaşılan titreşim, ses ve darbe problemlerine karşı kalıcı çözümler sunar. Aynı zamanda çevre dostu, insan sağlığına zarar vermeyen, HCFC içermeyen formülü sayesinde sürdürülebilir araç üretim politikalarıyla da birebir uyumludur.

Ambalaj ve Elektronik Endüstrisi İçin Akıllı Koruma

Modern ambalaj ve elektronik sektörlerinde, sadece estetik değil; ürün güvenliği, hafiflik, darbe dayanımı ve esneklik gibi birçok teknik özellik bir arada talep edilmektedir. DYNAFOAM XPE Çapraz Bağlı Polietilen Köpükler, bu ihtiyaçlara yanıt veren çok yönlü yapısıyla, hem ambalaj hem de beyaz eşya ve elektronik uygulamalarında üstün performans sağlar.

Ambalaj Endüstrisinde Yenilikçi Koruma

Televizyon, bilgisayar, ölçüm ve analiz cihazları, tıbbi ekipmanlar, savunma sanayi ürünleri ve değerli elektronik bileşenler... Tüm bu hassas ürünler için üstün koruma artık bir zorunluluk. DYNAFOAM XPE levhalar, esnek yapısı ve darbe emici özelliği sayesinde mekanik şoklara, titreşimlere, çarpmalara ve çizilmelere karşı etkili koruma sağlar. Ürün, kolayca kesilebilir, şekil verilebilir ve özelleştirilebilir formu sayesinde çanta içi bölme, seperatör, koruyucu kaplama ve taşıma ambalajı olarak rahatlıkla uygulanabilir. Aynı zamanda hafifliğiyle taşıma kolaylığı sunar, tekrar kullanılabilir yapısıyla çevresel sürdürülebilirliği destekler.



Beyaz Eşya ve Elektronik Sektöründe Yalıtım ve Güvenlik

Soğutma sistemlerinden küçük ev aletlerine kadar geniş bir ürün gamı sunan beyaz eşya ve elektronik sektöründe, hem ısı ve ses yalıtımı hem de ürün koruması büyük önem taşır.

DYNAFOAM XPE, sahip olduğu kapalı hücreli yapı, yüksek darbe dayanımı ve esneklik özellikleri sayesinde bu ihtiyaçlara ideal bir çözüm sunar. Yalıtım pedleri, yapışkan bantlı contalar, darbe önleyici ambalaj çözümleri gibi farklı formlarda kullanılabilen bu malzeme; aynı zamanda ısıyla şekillenebilirliği ile montaj süreçlerinde kolaylık sağlar.

Müşteri talebine göre özel kalıplama, laminasyon, şekil verme, kaplama ve yapıştırma işlemleri yapılabilir. Alüminyum folyo, kumaş, PVC gibi farklı yüzeylerle birleştirilebilen DYNAFOAM XPE ürünleri; hem performansı hem de estetik uyumu bir arada sunar.

HVAC Endüstrisi (Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme Sistemleri)

Isıtma-soğutma sistemlerinde kullanılan yalıtım malzemeleri, sadece enerji verimliliğini artırmakla kalmaz; aynı zamanda yoğuşmayı önleme, ses yalıtımı sağlama ve estetik uyum sunma gibi birçok kritik işlevi de yerine getirir.

DYNAFOAM XPE, bu alanda alüminyum folyo, PVC folyo veya yapışkan bantlı formlarda üretilir. Şık dış görünümü sayesinde özellikle asma tavanı olmayan açık uygulamalarda (hava kanalları, market tavanları, fuar alanları, mağazalar gibi) estetik avantaj sağlar.

Konutlar, oteller, AVM'ler, ofis binaları ve sanayi tesislerinde kullanılan HVAC sistemlerinde DYNAFOAM XPE, şu avantajlarıyla öne çıkar:

Kapalı hücreli yapısı sayesinde ısı köprüsü oluşturmaz.

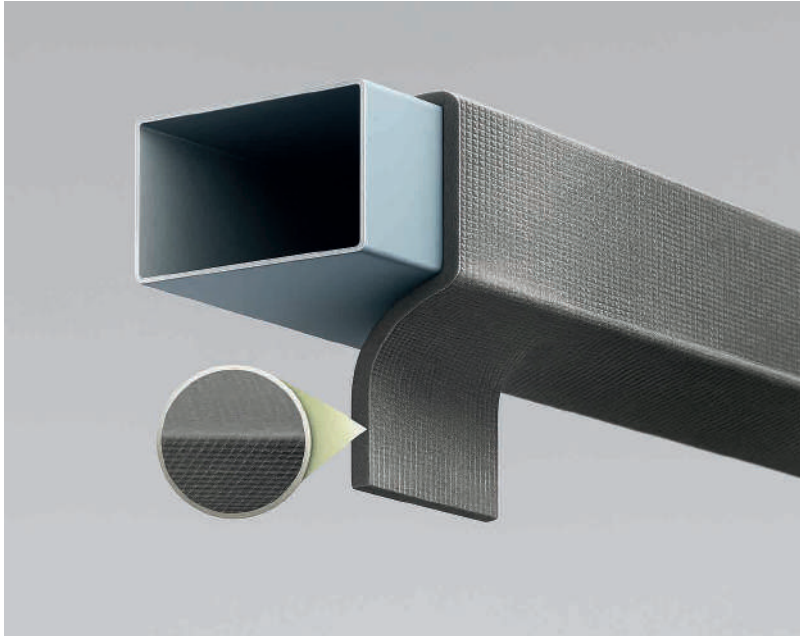
Su buharına ve nem geçişine karşı dirençlidir.

Hafif ve esnek yapısıyla uygulaması kolaydır.

Yangın ve alev geciktirici özelliklerle güvenlik sağlar.

Yoğuşma kaynaklı korozyon riskini azaltır.

HVAC sistemlerinde uzun ömürlü performans ve kullanıcı konforunu bir arada sunan DYNAFOAM XPE, sürdürülebilir binaların vazgeçilmez parçasıdır.



Spor, Eğlence ve Moda Sektörlerinde Hafif ve Esnek Çözüm

DYNAFOAM XPE Çapraz Bağlı Polietilen Köpükler, yalnızca endüstriyel yalıtım alanlarında değil; spor, eğlence, dağcılık, çanta ve ayakkabı gibi tüketiciye doğrudan ulaşan sektörlerde de güçlü çözümler sunar. Hafifliği, darbe sönümleme özelliği, esnekliği ve antibakteriyel yapısıyla hem kullanıcı konforunu artırır hem de ürün ömrünü uzatır.

Spor, Eğlence ve Dağcılık Uygulamaları
Darbelere karşı koruyucu, hafif ve formunu koruyabilen ürünler, spor ve açık hava aktivitelerinde kritik rol oynar.

DYNAFOAM XPE, bu sektörlerde özel geliştirilen ürünleriyle geniş bir uygulama yelpazesine sahiptir:

Jimnastik minderleri
Yüzme tahtaları ve can yelekleri
Çocuk oyun minderleri ve yer karoları
Halı saha altı şilte uygulamaları
Kask iç dolguları ve dağcılık matları
Askeri amaçlı zemin ve saha minderleri

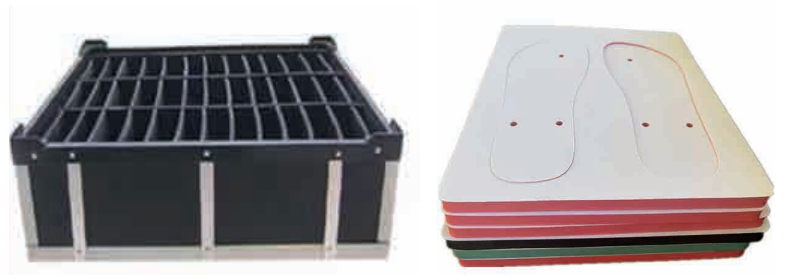


Kapalı hücreli yapısı sayesinde su emmez, hafifliğiyle kolay taşınır ve darbelere karşı etkili koruma sağlar. HFCK gibi zararlı kimyasallar içermez, insan sağlığına uygundur. Ayrıca esnekliği ve ısıyla şekillendirilebilir formu sayesinde farklı kalıplarda üretilebilir. Firmamız, müşteri talebine bağlı olarak DYNAFOAM XPE ürünlerinde laminasyon, kesim, şekillendirme ve özel ebatlandırma hizmetleri sunmaktadır.

Çanta ve Ayakkabı Endüstrisinde Konfor ve Dayanıklılık

Günlük kullanımda estetik ve şıklığın yanı sıra uzun ömürlü koruma sağlayan malzemeler, çanta ve ayakkabı tasarımının temelini oluşturur. DYNAFOAM XPE, hafif yapısı, esnekliği ve yüksek darbe dayanımı sayesinde:

Spor ayakkabılar
Kayak botları
Evrak çantaları
Bavullar
Suni deri laminasyon uygulamaları
gibi birçok üründe güvenle kullanılmaktadır.



Malzemenin su geçirmezliği, antibakteriyel oluşu, koku yapmaması ve darbe emiciliği, özellikle ayakkabı iç tabanları ve taşıma çantalarında kullanıcı konforunu önemli ölçüde artırır.

Sağlık ve Medikal Uygulamalar

Sağlık sektörü, kullanılan her materyalde mutlak hijyen, kullanıcı güvenliği ve biyolojik uyumluluk arar. DYNAFOAM XPE, bu hassasiyetin farkında olarak geliştirilen özel formülü sayesinde, medikal uygulamalarda yaygın şekilde tercih edilmektedir.

Kapalı hücreli yapısı, düzgün yüzey dokusu, antibakteriyel özelliği ve HFCK gibi zararlı kimyasallar içermemesi, onu tıbbi kullanımlar için güvenilir hale getirir. Hafifliği, esnekliği ve formunu koruma kabiliyeti sayesinde birçok farklı uygulamada kullanılabilir:

Medikal ambalajlar

Medikal destek bantları

Ortopedik ve protez dolguları

Tekerlekli sandalye destek pedleri

Medikal taşıma kutuları ve kapak içi dolgular

DYNAFOAM XPE; kullanıcı sağlığını önceleyen yapısıyla medikal sektörde konfor, dayanıklılık ve hijyenin birleştiği ideal bir çözümdür. Ürünler müşteri taleplerine göre kesilebilir, şekillendirilebilir ve laminasyon gibi işlemlerle özelleştirilebilir.



DYNAFOAM XPE Çapraz Bağlı Polietilen Köpük Teknik Özellikler Veri Dökümanı

Özellikler	İlgili Standart	Değerler
Yoğunluk	TS EN 1602	20-200 kg/m ³
Kalınlık	TS EN 823	3-15 mm
Rulo Ebadi	TS EN 822	1-1,5 -2 m genişliğinde, İstenilen uzunluklarda
Isıl İletkenlik Katsayısı	ITS EN 12667	0,035 W/m.K (0 °C) 0,039 W/m.K (+10 °C)
Yangın Dayanımı (Otomotiv)	FMVSS 302	<100 mm/dk.
Yangın Dayanımı (İnşaat ve Diğer Sektörler)	TS EN 13501-1	E (Standart Ürün) B1 (FR Katkılı Ürün)
Basma Dayanımı*	TS EN 826	30 kg/m ³ için; Min. 32 kPa (% 25 Sıkıştırma) Min. 71 kPa (% 50 Sıkıştırma) Min. 184 kPa (% 75 Sıkıştırma)
Su Emme	TS EN 1609	0,1 Kg/m ²
Kullanım Sıcaklığı **	-	-40/+100 °C
Darbe Sesi Yalıtım Değeri	EN 10140-3 ISO 717-2	37 dB
Kimyasal Dayanım	-	Asit, baz ve diğer kimyasallardan etkilenmez.
Depolama	-	Güneş ışığından koruyunuz, alev kaynağından uzak tutunuz ve iyi havalandırılmamış kapalı ortamlarda muhafaza etmeyiniz.
Çevresel Etkiler	-	Kapalı gözenekli ve çapraz bağlı standart ürünler; ağır metal ile HCFC ve CFC gazları içermez.
CE	TS EN 14313	Başlangıç Tip Deneyleri, TEBAR Laboratuvarlarında gerçekleştirilmiştir.

Dynafoam XPE' nin yukanda verilen teknik değerleri iyileştirme amacı ile değiştirilebilir.

Firmamız laboratuvarlarında alınan test değerleridir.

Firmamız laboratuvarlarında alınan test değerleridir. (Anlık değer)

DYNAFOAM XPE ÖLÇÜLERİ					
Kalınlık (mm)	3	5	8	10	15
m ² /Rulo	100	60	50	40	30

Müşteri ihtiyaçlarına göre, 100, 150 ve 200 cm genişliklerde, istenilen boy ve yoğunluklarda üretim yapılabilir. Standart renk gri olup farklı renk ihtiyaçlarınız için lütfen irtibata geçiniz.

Hakkımızda...

Dinamik Isı olarak; yapı ve inşaat sektörlerinde satıcı bayi, dağıtıcı bayi, ithalatçı, temsilci ve sonrasında sanayici kimliğimizle, tam 35 yıldır bir çözüm ortağı olarak hizmet veriyoruz.

1991 yılında mekanik tesisat uygulamalarıyla faaliyetlerimize başladık, 1993 yılında ise yalıtım sektörüne adım atarak uzmanlığımızı bu alanda yoğunlaştırdık.

1997'de, yatırımcılara yol gösteren "Yalıtım Danışma Merkezleri"ni kurduk.

1993–2003 yılları arasında, yalıtım askı pimleri, plastik dübeller, soğuk oda çivileri gibi yalıtım aksesuarlarının pazarlamasını ve kısmi üretimini gerçekleştirdik.

2003 yılında sanayi yatırımı kararı aldık ve 2004'te CLIMAFLEX polietilen yalıtım malzemeleri ve DYNAJACKET vana ceketlerinin üretimine başladık.

Aynı yıl, Elastomerik Kauçuk Köpüğü yalıtım ürünlerinin ithalatına başlayarak HVAC sektörüne adım attık.

2005'te, ultraviyole dayanımlı kauçuk köpüğü ve taş yünü ürünlerini portföyümüze ekledik. Aynı yıl PE ürünlerimizi DYNAFLEX markamız ile ihracata başladık.

2006'da, Climaflex ürünlerinde ikinci üretim hattını devreye alarak üretim kapasitemizi iki katına çıkardık ve aynı zamanda ambalaj sektörü için özel tasarlanmış polietilen profillerimizi DYNAPROFIL markasıyla pazara sunduk.

2007'de, 2.600 m² kapalı alana sahip yeni fabrika depomuzu inşa ettik. Aynı yıl, DYNAKUSTİK markamız ile yanmaz akustik köpük ürünlerini pazara sunduk ve HVAC sektörüne özel bantları DYNATAPE markası altında üretmeye başladık.

2008'de, Elastomerik Kauçuk Köpüğü ürünlerinin DYNAFLEX RUBBER markamız ile satışına başladık. Tesisat yalıtımı konusunda ürün gamımızı genişlettik ve farklı konfor koşullarına uygun mühendislik çözümleri geliştirdik: DYNAFLEX AL, DYNAFLEX PVC AL-CLAD ve DYNAFLEX AL-PLUS.

2009'da, zemin ve duvar yalıtımına yönelik polistren köpük üretim yatırımına başladık. 2010 yılında, DYNAFOAM markamız altında bu ürünleri üreterek pazara sunduk.

Aynı yıl, Otomotiv, Elektronik, Beyaz Eşya, Küçük Ev Aletleri gibi sektörler için sanayiye özel teknik köpük ve contalar üretmek için 2.500 m²'lik yeni üretim tesisimizi faaliyete geçirdik. Kapalı alanımız 9.000 m²'ye ulaştı.

2010 yılında, 10.000 m² açık alanda, 5.000 m² kapalı alana sahip XPS üretim tesisi yatırımına başladık. 2011 Haziran'ında, DYNAFOAM BOARD markası altında üretime başlayarak tüm XPS ürün gamımızı pazara sunduk.

2012'de, Die Cut, Dilimleme, Gezer Kafa Pres gibi yatırımlarımızla üretim parkurumuzu büyüttük.

Ambalaj ve teknik köpük ürünlerini sektör özelinde tasarlamaya devam ettik.

2014–2015'te, PE üretim kapasitemizi yıllık arttırarak 25 mm kalınlığa kadar tek katta Polietilen levha üretebilen Türkiye'deki tek firma haline geldik.

ISO 9001, ISO 14001 belgelerinin ardından OHSAS 18001 ile Entegre Yönetim Sistemi'ne geçtik.

2015'te, XPS üretim hattımızın kapasitesini %20 artırarak 130.000 m³'e ulaştık.

2016'da, PE hattımıza yaptığımız yatırımla, ithal edilen yüksek yoğunluklu döşeme fitilini DynaProfil EDGE markamızla üretmeye başladık.

2017'de, ikinci XPS hattımızı devreye aldık. Üretim kapasitemiz yıllık 250.000 m³'e ulaştı.

Aynı yıl içinde farklı ihtiyaçlara özel XPS ürünlerimizi geliştirdik:

- DYNAFOAM FRIGO (frigofrik kasa yalıtımı)
- DYNAFOAM BRICK (dekoratif tuğla altı yalıtım)
- DYNAFOAM X-TILE (kiremit altı yalıtım)
- DYNAFOAM PANEL (sandviç panel dolgu)

2018'de, 7000 m² kapalı alanda yeni tesisimizde çapraz bağlı polietilen (XPE) köpük levha üretimine başladık. 2019'da, düzenli üretime geçtik.

Darbelere karşı ses yalıtımı, otomotiv, beyaz eşya ve daha birçok sektöre çözüm sunan DYNAFOAM XPE ürünlerimiz; aynı zamanda yoga, mat, yüzme, sızdırmazlık gibi alanlarda da kullanılmaktadır.

2020 yılında Borsa İstanbul'da halka açık bir şirket olma hedefimize ulaştık ve hisselerimiz 3 Eylül

2020'de Borsa İstanbul'da DNISİ koduyla işlem görmeye başladı.

2021 yılında, Tire OSB'de 20.000 m²'lik yeni Elastomerik Kauçuk Köpük Üretim Tesisi yatırımımızı başlattık. 2022 Mayıs'ta, seri üretime geçtik. Toplam üretim alanımız 55.000 m²'ye ulaştı.

2022'de, bu tesisin çatı alanına GES kurulumuna başladık.

2023 yılı itibari ile çatı GES projelerini tüm tesislerimizi kapsayacak şekilde genişlettik.

Kurulu toplam güç 4513 kWp ulaştı ve gelenen süreçte elektrik ihtiyacımızın tamamını kendimiz üretiyoruz.

Dinamik Isı A.Ş. olarak; 4.000'den fazla ürün kalemimiz, Modern tesislerimiz, nitelikli kadromuz ve üretime olan inancımızla; ülkemiz için üretmeye, büyümeye ve çözüm ortağınız olmaya devam ediyoruz.

Dinamik Isı Yalıtım A.Ş. Üretim Kompleksi



5 üretim tesisi ve 1 merkez depomuzla toplam 55.000 metrekairelik alanda, yalıtım ve ambalaj çözümleri üretiyoruz. Polietilen Köpüğü (PE), Ekstrüde Polistiren Köpüğü (XPS), Çapraz Bağlı Polietilen Köpüğü (XPE) ve Elastomerik Kauçuk Köpüğü Üretim Tesislerimiz ve Converting Tesisimizde 4000 kalemin üzerinde ürün çeşitliliğimizle müşteriye özel tasarlanan endüstriyel çözümler sunuyoruz.



Yalıtımda
dinamik[®]
Çözüm

Yaşanılabilir Bir Gelecek,
Dinamik İle Gelecek.



DİNAMİK ISI MAKİNA YALITIM MALZ. SAN. VE TİC. A.Ş



Genel Müdürlük ve Fabrikalar:
+90 232 449 12 50

İbni Melek Mh. 3. Yol No:20
TOSBİ/Tire/İZMİR



İzmir Satış Ofisi ve Depo
+90 232 437 01 34

6106/4 Sk. No:4 Dökümcüler Sitesi
Işıkkent/İZMİR

export@dinamik-izmir.com

DIB-013

www.dinamik-izmir.com

Bu broşürdeki bilgiler haber verilmeksizin iyileştirme amacı ile değiştirilebilir.
Özel uygulamalar için mutlaka firmamıza müracaat ediniz.