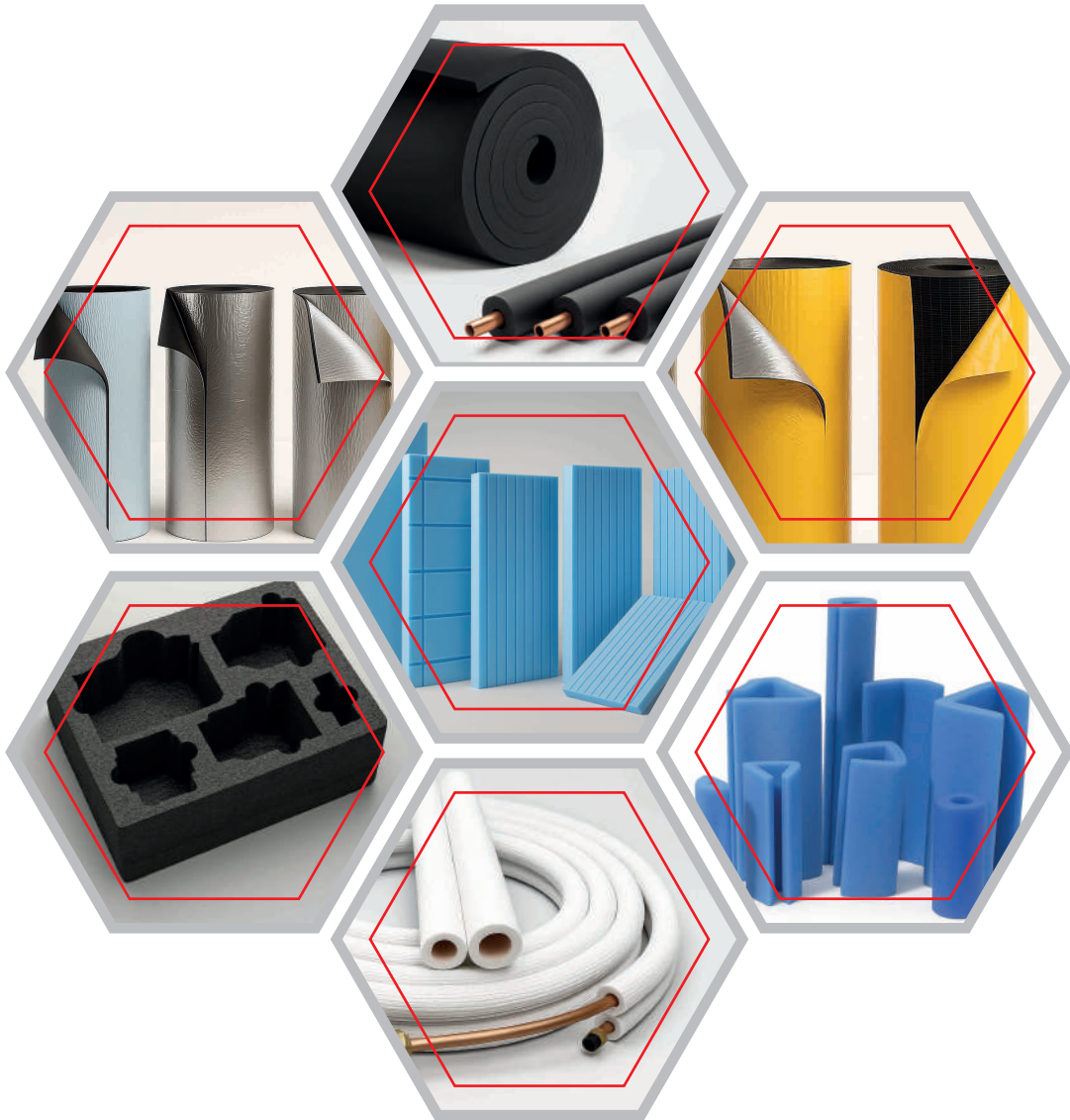


Yalıtımda
dinamik[®]
Çözüm

Teknik Köpüklerden
Yalıtım ve Ambalaj Çözümleri



Yaşanılabilir Bir Gelecek, Dinamik İle Gelecek.

www.dinamik-izmir.com

Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Ürünleri



Teknik Özellikler:

Çalışma Sıcaklığı: +110 °C
Yoğunluk: 45-200 kg/m³
Isı İletkenliği (0°C): $\lambda = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Buhar Difüzyonu: $\mu > 7000$
Yangın Sınıfı : EN 13501-1
Levha B-s3-d0
Boru BL-s2-d0

Kauçuk köpüğü, yüksek yalıtım performansı ve esnek yapısıyla modern tesisat sistemlerinin vazgeçilmez malzemesidir. Dynaflex Rubber markası altında üretilen elastomerik kauçuk köpüğü ürünler, kapalı hücreli yapıları sayesinde ısı köprülerini engeller, buhar difüzyonuna karşı yüksek direnç sağlar ve %80'e varan enerji tasarrufu sunar. Kullanım alanları arasında boru hatları, havalandırma kanalları, tank yüzeyleri ve endüstriyel ekipmanlar yer alır.

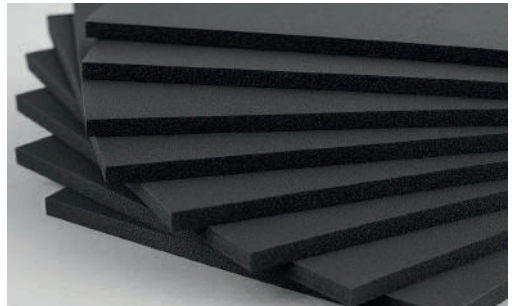
Havalandırma kanalları ve tesisat hatları, binalarda enerji kaybının en yoğun yaşandığı alanlardır. Bu kayıpların önlenmesi, doğru malzeme ve uygun yalıtım kalınlığı seçimiyle mümkündür. Dynaflex Rubber elastomerik kauçuk köpüğü, kapalı gözenekli hücre yapısı ve standart üretimde 45-55 kg/m³ yoğunluğu ile bu noktada ideal bir çözümdür. Ayrıca isteğe göre 200 yoğunluğa kadar üretebilmekteyiz. Özellikle klima ve soğutma tesisatlarında yüksek buhar difüzyon direnci sayesinde güvenle kullanılabilir.



Yalıtım kalınlığına bağlı olarak %80'in üzerinde enerji tasarrufu sağlayabilen Dynaflex Rubber, yoğunluk ve hücre yapısındaki dengeli formülasyonu ile dikkat çeker. Düşük yoğunluklarda konveksiyon ve radyasyonla ısı kaybı artarken, yoğunluk arttığında bu kayıplar azalır; ancak iletimle olan ısı transferi yükselir. En verimli yalıtım, bu üç unsurun dengeye geldiği noktada sağlanır.



Dynaflex Rubber ürünleri, 100–120 hücre/cm² hücre yoğunluğu ve ideal yoğunluk aralığıyla bu dengeyi başarıyla sağlayarak mükemmel yalıtım performansı sunar. Böylece hem enerji verimliliği artırılır hem de uzun ömürlü, etkili bir izolasyon elde edilir.

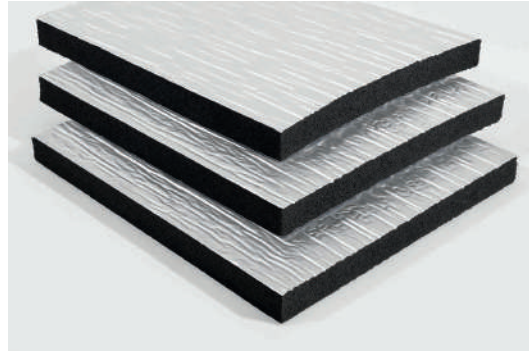


Kaplamalı Kauçuk Köpüğü Yalıtım Ürünleri



Dynaflex Rubber elastomerik kauçuk köpüğü, farklı kaplama seçenekleriyle sunulan üstün performanslı bir yalıtım çözümüdür. Ürün çeşitleri arasında düz kauçuk levhalar, alüminyum folyo kaplı levhalar, PVC+folyo kaplı versiyonlar, güçlendirilmiş folyo kaplamalı levhalar, kendinden yapışkanlı kauçuk levhalar ile folyolu ve çıplak boru tipleri yer almaktadır. Ayrıca laminasyonlu özel yüzey kaplamalarıyla estetik ve fonksiyonel çeşitler de sunulmaktadır.

Çıplak Dynaflex-Rubber borular, alüminyum laminasyon ile güçlendirilerek dış ortam şartlarına karşı maksimum koruma sağlar. 60 mikron kalınlığındaki kompozit alüminyum folyo kaplama, hem UV ışınlarına karşı direnç sağlar ve olağanüstü bir yalıtım sunar. Ek bir kaplama gerektirmemesi, hem estetik hem de ekonomik avantaj sunarak projelerde ideal tercih haline gelir.



Dynaflex Rubber kauçuk köpüğü; yüksek yangın dayanımı, ses yalıtımı, UV direnci, estetik görünümü ve kolay uygulanabilirliği ile sürdürülebilir yapılarda tercih edilen bir izolasyon malzemesidir. Özellikle yoğunlaşmayı önleyici özelliği sayesinde enerji verimliliğine büyük katkı sağlar.



Kauçuk
Boru
Ölçüleri

Kauçuk Levha Ölçüleri

Kalınlık	Kauçuk Rulo Miktarları/m²		
	100 cm	120 cm	150 cm
3 mm	60	72	90
6 mm	30	36	45
9 mm	20	24	30
13 mm	14	16,8	21
19 mm	10	12	15
25 mm	8	9,6	12
32 mm	6	7,2	9
40 mm	4	4,8	6
50 mm	4	4,8	6



Isı



Tesisat



Yangın



Ses



Endüstriyel



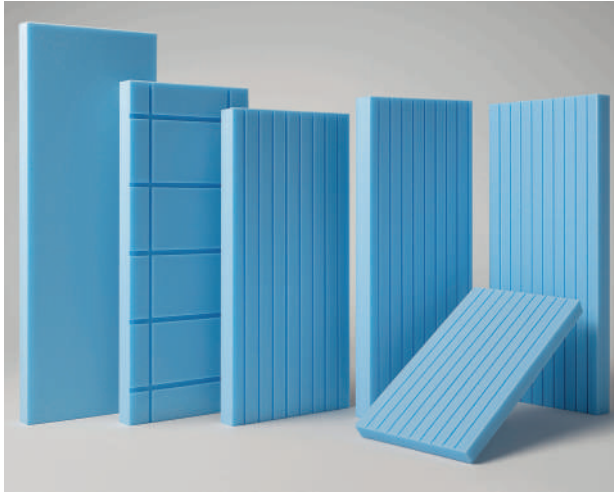
Ambalaj

XPS Köpüğü Isı Yalıtım Ürünleri

XPS (Ekstrüde Polistiren) ısı yalıtım levhaları, enerji verimliliğini artıran, konforu yükselten ve çevresel sürdürülebilirliğe katkı sağlayan yüksek performanslı yalıtım malzemeleridir. Dynafoam Board markasıyla üretilen XPS levhalar; düşük ısı iletim katsayısı, su emmezlik, yüksek basma dayanımı ve uzun ömürlü yapısıyla dikkat çeker. Duvar, çatı, döşeme, temel, soğuk depo ve parke altı gibi birçok uygulama alanında kullanılırken, ısı köprülerini engelleyerek yoğuşma, küf ve nem problemlerinin önüne geçer.

Teknik Özellikler:

Çalışma Sıcaklığı: -50 °C / +75 °C
Yoğunluk: 20-32 kg/m³
Isı İletkenliği (10°C): $\lambda = 0,035 / \pm 5\%$ W/m·K
Buhar Difüzyonu: $\mu > 100-200$
Yangın Sınıfı: E Sınıfı (EN 13501-1)



Ürün Çeşitleri

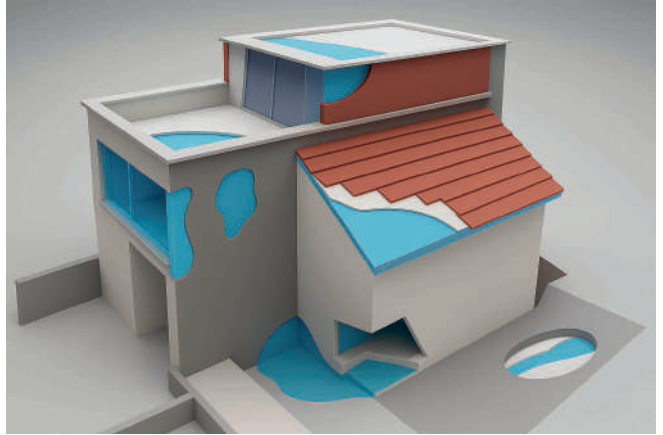
- Isı Yalıtım Levhaları,
- Kiremitaltı Isı Yalıtım Levhaları,
- Frigo Panel Levhaları,
- Dekor Tuğla Levhaları,
- Sandviç Panel Levhaları

Hafifliği, kolay montajı ve farklı kalınlık ve yüzey alternatifleriyle tasarım ve uygulama esnekliği sunar. Aynı zamanda sera gazı salınımını azaltarak çevre dostu bir çözüm sağlar. DYNAFOAM BOARD, hem bireysel yaşam alanlarında hem de endüstriyel yapılarda doğru yalıtımın, kârlı yatırımın ve sağlıklı yaşamın temelidir.

Isı kazanç ve kayıplarının dengelenmesi için yapılarda etkili bir yalıtım uygulanmalıdır. Çünkü hem yaz hem kış mevsimlerinde konforu korumak için harcanan enerji miktarı, ancak iyi bir yalıtımla azaltılabilir. Yalıtım; dış cepheler, çatı, döşeme, cam-doğrama, tesisat ve havalandırma gibi birçok noktada uygulanmalı, bu sayede %25-50 oranında enerji tasarrufu sağlanmalıdır.

Yüksek performansı ile öne çıkan Dynafoam

Board XPS ısı yalıtım levhaları, çatıdan zemine kadar birçok alanda ideal çözüm sunar. “Doğru Yalıtım, Karlı Yatırım” sloganıyla sunulan bu ürünler, hem kullanıcılar hem de uygulayıcılar için güvenilir, sürdürülebilir ve verimli bir izolasyon sağlar.



Ürün Ölçüleri

Kalınlık (mm)	Standart Plaka Boyutları (mm)	Levha (adet)	Paket Miktarları (m ³)
20	600x1200	20	0,2880 m ³
30	600x1200	14	0,3024 m ³
40	600x1200	10	0,2880 m ³
50	600x1200	8	0,2880 m ³
60	600x1200	7	0,3024 m ³
70	600x1200	6	0,3024 m ³
80	600x1200	5	0,2880 m ³

Tabloda gösterilen değerler, standart ürünler için geçerlidir. Farklı kalınlık ve ölçüler için bilgi isteyiniz.

Ürün yüzeyleri düz, pürüzlü ve pürüzlü kanallı olarak üretilmektedir.

☒ Isı ☐ Tesisat ☐ Yangın ☐ Ses ☒ Endüstriyel ☐ Ambalaj

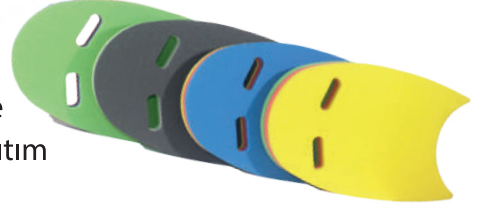
XPE Kimyasal Çapraz Bağlı Polietilen Köpüğü Yalıtım Ürünleri



Teknik Özellikler:

Çalışma Sıcaklığı: -40 °C / +100 °C
Yoğunluk: 25-200 kg/m³
Isı İletkenliği (0°C): $\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Buhar Difüzyonu: $\mu > 4000$
Yangın Sınıfı: E Sınıfı (EN 13501-1)
Ses Yalıtımı: 29 dB

Dyna Foam XPE (Kimyasal çapraz bağlı polietilen) köpük, üstün termal ve mekanik özellikleriyle yapı ve endüstri alanlarında yalıtım ihtiyaçlarına mükemmel çözümler sunan ileri teknoloji bir malzemedir. Kapalı hücreli yapısı sayesinde su ve nem geçirmez, ısı ve ses yalıtımında yüksek performans gösterir. Hafifliği, esnekliği ve antibakteriyel yapısıyla hem konfor hem hijyen sağlar. DYNAFOAM XPE ürünleri; şap altı ve parke altı uygulamalardan iç duvar kaplamalarına, HVAC sistemlerinden otomotiv, beyaz eşya, ambalaj, medikal ve spor ekipmanlarına kadar geniş bir kullanım alanına sahiptir. Darbe sönümleme, şekil verilebilirlik ve uzun ömür gibi avantajlarıyla sürdürülebilir yalıtım çözümlerinin vazgeçilmezidir.



Standart Ürün Ölçüleri

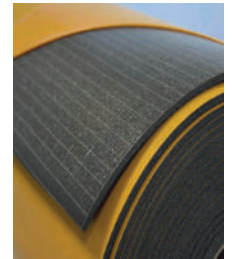
ÖLÇÜLER	Kalınlık (mm)	3	5	8	10	15	20
	m ² /Rulo	100	60	50	40	30	20

Müşterinin talebine göre maksimum 200 cm genişlikte farklı boy ve yoğunlukta üretim yapılabilir. Kalınlık 3 mm-120 mm aralığında üretilmektedir. Standart renk gri olup farklı renk seçenekleri için bilgi isteyiniz.

Çıplak tip XPE köpükler, genel amaçlı yalıtım uygulamalarında tercih edilirken; alüminyum folyo kaplı versiyonlar, özellikle yüksek ısı yansıtma kabiliyeti sayesinde güneş ışınına maruz kalan yüzeylerde ve dış ortam koşullarında ekstra koruma sağlar. Kendinden yapışkanlı XPE köpükler ise hızlı ve pratik montaj avantajı sunarak zaman ve işçilik tasarrufu sağlar. Ayrıca pet film kaplı, dokuma kumaş takviyeli, PVC laminasyonlu ya da çift katmanlı özel üretim alternatifleri vardır.

Frigo Klima Yalıtım Borusu

Frigo özel boru serisi, 120°C'ye kadar yüksek sıcaklık direncine sahiptir. Kimyasal Çapraz bağlı köpük yapısı sayesinde düşük ısı kaybı ve yüksek mekanik dayanım sağlar. Dış yüzeyinde yer alan UV'ye dayanıklı kabartmalı film kaplama, ürüne uzun ömür kazandırırken, çok katmanlı yapısı enerji verimliliğini maksimum seviyeye çıkarır. Frigo klima özel boruları 3 tandem şeklinde 8/9 mm, 11/9 mm, 14/9 mm, 18/9 mm ölçülerinde üretilmektedir.



■ Isı ■ Tesisat □ Yangın ■ Ses ■ Endüstriyel ■ Ambalaj

PE Polietilen Köpüğü Yalıtım Ürünleri



Teknik Özellikler:

Çalışma Sıcaklığı: -45 °C / +100 °C
Yoğunluk: 26-45 kg/m³
Isı İletkenliği (0°C): $\lambda = 0,049 \text{ W/m-K}$
Yangın Sınıfı: E Sınıfı (EN 13501-1)
Ses Yalıtımı: 37 dB

Polietilen köpüğünden üretilen CLIMAFLEX boru ve levha yalıtım malzemeleri; boru izolasyonu, merkezi ısıtma, güneş enerjisi sistemleri, soğutma sistemleri, tank, vana ve flanşların izolasyonunda yaygın olarak kullanılan, dayanıklı ve çok yönlü bir üründür. Alüminyum folyo, metalize, bant, film gibi farklı kaplama seçenekleriyle sunulan bu malzeme; hafif, esnek ve uygulaması kolay yapısıyla hem konutlarda hem de endüstriyel tesislerde ideal bir yalıtım çözümüdür. Isı kayıplarını önlemede, yoğuşmayı engellemede ve enerji verimliliğini artırmada yüksek performans gösteren polietilen köpük, çevre dostu yapısıyla da öne çıkar. Climaflex ürünleri; yangın dayanımı, ses yalıtımı, hijyenik kullanım ve estetik görünüm gibi birçok avantajı bir arada sunarken, alüminyum folyo kaplı, PVC kaplı, yapışkanlı ve çift taraflı gibi geniş ürün yelpazesıyla her ihtiyaca çözüm üretir.



Polietilen
Boru
Ölçüleri

Ürün Çeşitleri

- Polietilen Boru (çıplak, folyolu, metalize, film kaplı)
- Polietilen Levha (çıplak, folyolu, yapışkanlı, metalize kaplı)
- Polietilen Şilteler
- Polietilen Torba
- Polietilen Plaka

POLİETİLEN LEVHA ÖLÇÜLERİ

Kalınlık (mm)	3	5	6	8	10	15	20	30	40	50
M ² /rulo	100	60	60	50	40	30	20	15	10	8

Kenar İzolasyon Bandı

Kenar izolasyon bandı, yerden ısıtma sistemlerinde ısı kaybını önleyerek enerji verimliliği sağlar. Yapışkanlı tabanı ile kolay uygulanır. Kapalı hücreli PE-LD köpükten üretilmiş olup esnek derz oluşturur ve alanları sınırlandırır. Kaliteli, uzun ömürlü ve etkili bir yalıtım çözümüdür.

Ürün Kodu	Kalınlık (mm)	Yükseklik (mm)	Uzunluk (m)	Rulo (Adet)	Toplam (m)
3BF05700	5	70	25	14	350
3BF05100	5	100	25	14	250
3BF05150	5	150	25	6	150
3BF08700	8	70	20	14	280
3BF08100	8	100	20	14	230
3BF08150	8	150	20	6	120
3BF10700	10	70	15	14	210
3BF10100	10	100	15	10	150
3BF10150	10	150	15	6	90



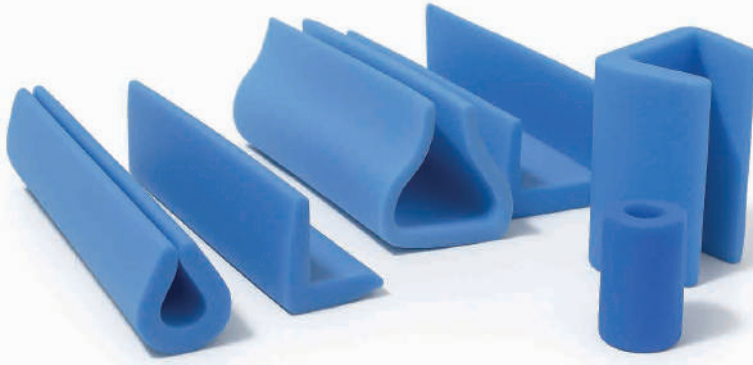
Derz Dolgu Fitili

Climafill, polietilen esaslı, UV ve kimyasal dirençli dolgu ürünüdür. Silikon, akrilik, thiokol gibi dolgu malzemeleriyle uyumludur. Kapı, pencere, derz ve dilatasyon boşluklarında izolasyonu desteklemek amacıyla kullanılır. Fitil formu 10-70 mm çapında, şerit formu ise 1-100 mm kalınlıkta ve 1-100 cm eninde özel ölçülerle üretilebilir.



■ Isı ■ Tesiat □ Yangın ■ Ses ■ Endüstriyel ■ Ambalaj

Polietilen Köpüğü Ambalaj Ürünleri



Teknik Özellikler:

Çalışma Sıcaklığı: -45 °C / +100 °C
Yoğunluk: 26-45 kg/m³
Isı İletkenliği (0°C): $\lambda = 0,049 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Yangın Sınıfı: E Sınıfı (EN 13501-1)
Ses Yalıtımı: 37 dB

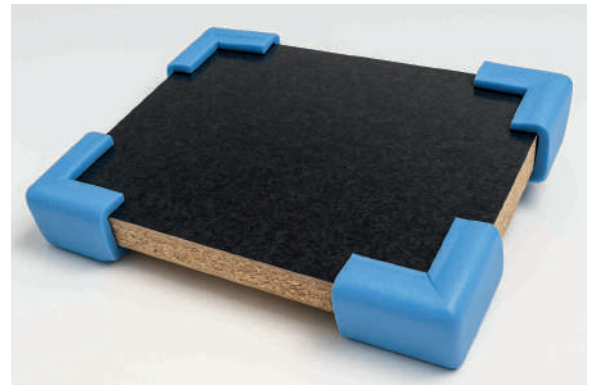
Dyna Profil polietilen köpük ambalaj ürünleri, özellikle hassas yüzeylerin ve kırılğan malzemelerin darbe, çizik, titreşim ve ezilmelere karşı korunması amacıyla geliştirilmiş, yüksek performanslı ambalaj çözümleridir. Hafif, esnek ve işlenebilir yapısıyla ön plana çıkan bu ürünler, PE (polietilen) köpük malzemeden üretilmektedir ve farklı sektörlerin ihtiyaçlarına uygun çeşitli şekil ve boyutlarda sunulmaktadır.

Ürün gamında; U, L, O, C, tek kollu, çift dallı gibi çok çeşitli kesit formları yer alır. Bu formlar sayesinde cam, seramik, MDF, ahşap, metal, plastik gibi malzemelerle üretilmiş ürünlerin kenar, köşe ve yüzeyleri mükemmel şekilde korunur. Özellikle taşıma, sevkiyat ve depolama süreçlerinde ürünlerin yüzeylerinin zarar görmesini engelleyerek maliyet kaybını en aza indirir, müşteri memnuniyetini artırır.

Polietilen köpüğün darbe emici özelliği sayesinde ambalajlanan ürünlerin fiziksel darbelere karşı güvenliği maksimum seviyeye çıkar. Aynı zamanda suya dayanıklı, kimyasal maddelere karşı dirençli ve toksik madde içermeyen yapısı sayesinde hijyenik koşullarda da güvenle kullanılabilir.

Dyna Profil ürünleri, geri dönüştürülebilir yapısıyla çevre dostu bir tercihtir ve sürdürülebilir üretim anlayışıyla da örtüşmektedir. Uygulama kolaylığı sağlayan esnek formu sayesinde hem manuel hem de otomatik paketleme hatlarında rahatlıkla kullanılabilir.

Ölçüler: Farklı koruma ihtiyaçlarına uygun olarak 10 mm ile 100 mm arasında değişen et kalınlıklarında ve çeşitli kesit formlarında üretilmektedir. Ürün boyları genellikle 1 metre standart uzunlukta sunulmakta olup, bazı özel uygulamalarda müşteri talebine göre farklı ebatlarda da üretim yapılabilmektedir.



Isı



Tesisat



Yangın



Ses



Endüstriyel



Ambalaj

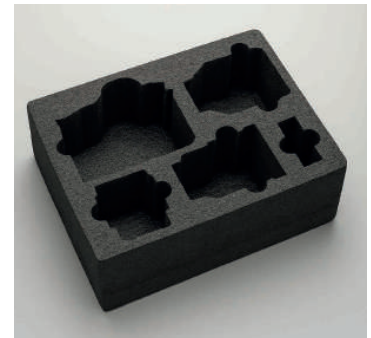
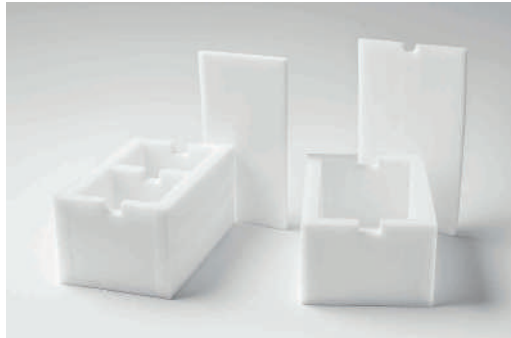
Endüstriyel Özel Üretim Ürünler

Firmamız, farklı sektörlerin ihtiyaçlarına yönelik her türlü endüstriyel özel kesim ürün çözümlerini yüksek hassasiyet ve kaliteyle üretmektedir. Kauçuk, XPE, PE gibi çeşitli malzemelerle; istenilen ölçü, şekil ve teknik özelliklerde üretim yapılmakta, müşteriye özel projelere tam uyum sağlanmaktadır.



Özel Üretim Ambalaj Ürünleri

Firmamız, sektörlere özel talepleri karşılamak üzere üstün koruma sağlayan özel tasarım ambalaj çözümleri üretmektedir. Isı yalıtımlı torbalar, hassas ürünler için kesim formunda köpük destekler ve darbelere karşı koruyucu file ambalajlar gibi çok çeşitli ürünlerle; hem gıda hem elektronik hem de cam ve kırılabilir materyallerin güvenli şekilde taşınmasını ve saklanmasını mümkün kılıyoruz. Uygulama alanına göre şekillendirilebilen bu ürünler, lojistik süreçlerinde maksimum güvenlik ve estetik sunar.



Bantlar

Eva ve Polietilen Bantlar

Eva bant, havalandırma kanalları ve flanş birleşim noktalarında hava sızdırmazlığını sağlamak amacıyla kullanılan etkili bir yalıtım ürünüdür. Üzerine lamine edilmiş kendinden yapışkanlı bant sayesinde uygulama kolaylığı sunar ve güçlü yapışma özelliği ile uzun süreli sızdırmazlık performansı sağlar. Farklı ölçü ve ebatlarda üretilebilen Eva bantlar, 10 metre uzunluğundaki rulo formunda sunulmakta olup, özellikle endüstriyel ve ticari tesislerde güvenilir bir yalıtım çözümü olarak tercih edilmektedir.



EPDM-Neopren-Kauçuk Bantlar

Kapalı hücre yapısında, 75 kg/m³ ile 130 kg/m³ yoğunluk aralığında NBR-SBR polimer esaslı olarak üretilen bu kauçuk malzeme; yapışkanlı ya da yapışkansız seçenekleriyle sunulmaktadır. Talebe göre farklı kalınlık ve genişliklerde üretilebilen bu ürün, sızdırmazlık sağlama, darbe emme, titreşim azaltma ve yalıtım gibi amaçlarla geniş bir kullanım alanına sahiptir.



Alüminyum Bantlar

Alüminyum folyo kaplı kauçuk boruların ve levhaların uygulanması sırasında ortaya çıkan ek yerlerinin ve açıklıkların kapatılmasında kullanılan alüminyum folyo bantlar, 5 cm, 7,5 cm ve 10 cm enlerinde standart olarak üretilmektedir. Yapışkan özelliği açısından düz ve ağ takviyeli seçenekleriyle birlikte sunulmaktadır.



PVC Bantlar

Siyah renkli pvc bantlar kaplamasız kauçuk yalıtım ürünlerinin uygulanması sırasında ortaya çıkan ek yerlerinin ve açıklıkların kapatılmasında tercih edilmektedir.

Endüstriyel Kaplama Yapıştırıcısı

Kauçuk Köpüğü, polietilen, gibi tesisat yalıtım ürünlerinin yapıştırılmasında, ses yalıtımı akustik panel ve boruların sabitlenmesinde, sünger, kumaş, keçe vb. ürünlerin yapıştırılmasında, ahşap ve dekoratif laminantlar, kauçuk, deri mantar vb. ürünlerin yapıştırılmasında, sert PVC, kenarlar ve kavisli yüzeylere kaplama yapıştırılmasında kullanılır. 15 kg ve 3 kg'lık ambalajları mevcuttur.



Akustik Yalıtım Ürünleri



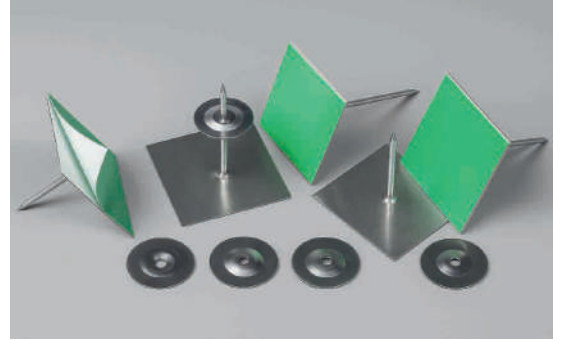
Dyna Akustik, ses yalıtımı ve akustik düzenleme alanlarında yaygın olarak kullanılan, poliüretan esaslı, hafif ve esnek yapıya sahip bir malzemedir. Özellikle sinema salonları, stüdyolar, restoranlar, ofisler, tiyatrolar ve akustik kabinlerde ses yutumu ve ses bariyeri olarak yüksek performans sunar.

Düşük yoğunlukta yapısına rağmen ses yutuculuğu artırılmış olan bu ürünler, profil (piramit) veya düz kesim olarak üretilebilmekte; ayrıca kendinden yapışkanlı opsiyonları ile uygulama kolaylığı sağlamaktadır. 50–70 kg/m³ yoğunluğa ve 15 mm'den 60 mm'ye kadar kalınlık alternatiflerine sahip Dyna Akustik ürünleri, hem ses hem de ısı yalıtımında etkin çözümler sunar.

☐ Isı ☒ Tesisat ☐ Yangın ☒ Ses ☒ Endüstriyel ☐ Ambalaj

Aksesuarlar

Dyna Pim yalıtım askı pimleri, herhangi bir ilave ekipmana ihtiyaç duymadan, düz yüzeylere kolaylıkla uygulanabilen özel bir montaj çözümüdür. Basınca duyarlı yapışkan köpük tabanı sayesinde, montaj yüzeyi ile yalıtım malzemesi arasında kalıcı bir bağ oluşturarak uygulama kolaylığı sağlar.



Cam yünü, kaya yünü, poliüretan köpük, mantar levha, polistiren, polietilen gibi pek çok yalıtım malzemesinin yüzeye sabitlenmesinde kullanılır. Askı piminin alt sacı galvaniz, çivisi ise alüminyum malzemeden üretilmiştir. Yalıtım askı pimleri, -10°C ile +80°C arasındaki sıcaklıklarda etkili performans gösterir. İdeal yapışmanın sağlanabilmesi için uygulama yüzey sıcaklığının 10°C'nin üzerinde olması tavsiye edilir.

☐ Isı ☒ Tesisat ☐ Yangın ☐ Ses ☐ Endüstriyel ☐ Ambalaj

PVC Esaslı Yalıtım Kaplama Ürünleri



Yalıtımlı boru ve kanallar için estetik ve dayanıklı bir kaplama çözümüdür. Dış etkenlere karşı mükemmel koruma sağlar. İç ve dış ortamlarda; klima kanalı, vana, flanş gibi tesisatlarda galvaniz veya alüminyum kaplama yerine ekonomik bir alternatiftir. Hijyen gerektiren alanlarda güvenle kullanılır. UV dayanımlıdır.

Ölçüler : PVC yalıtım kaplama levhaları, genellikle 1.000 mm x 25.000 mm ölçülerinde rulo formlarında sunulmakta olup, kalınlıkları 0,20 mm ile 0,60 mm arasında değişmektedir.

☐ Isı ☒ Tesisat ☐ Yangın ☐ Ses ☐ Endüstriyel ☐ Ambalaj

Seramik Yünü Yalıtım Ürünleri

Seramik elyaf battaniyeler, yüksek sıcaklıkların hâkim olduğu endüstriyel alanlarda yalıtım sağlamak amacıyla kullanılan etkili çözümler sunar. Geniş sıcaklık aralığında performans gösteren bu ürünler, nemli, buharlı, yağlı ve asidik ortamlardan etkilenmeden uzun ömürlü kullanım sağlar.



İnorganik yapısı sayesinde insan sağlığına zarar vermeyen bu battaniyeler, 1260°C ile 1430°C arasındaki sıcaklıklara dayanım gösterir. 96–128 kg/m³ yoğunluk aralığında ve farklı kalınlıklarda üretilen seramik elyaf battaniyeler, zorlu koşullarda bile güvenilir yalıtım çözümü sunar.

☒ Isı ☒ Tesisat ☒ Yangın ☒ Ses ☒ Endüstriyel ☐ Ambalaj

Taş Yünü Yalıtım Ürünleri



Taş yünü yalıtım levhası, 1350–1400°C'de bazalt taşının eritilerek elyaf haline getirilmesiyle üretilen, üstün ısı, ses ve yangın yalıtımı özelliklerine sahip çevreci ve güvenilir bir yalıtım malzemesidir. Farklı yoğunluk ve kalınlıklarda üretilen taş yünü levhalar; çatı, cephe, ara bölme duvarlar, sanayi yapıları, şap altı uygulamalar ve tesisat yalıtımlarında kullanılarak hem enerji tasarrufu sağlar hem de yangın güvenliğini artırır. 40 kg/m³ ile 150 kg/m³ arasında değişen yoğunluk seçenekleri sayesinde, ses emici, akustik düzenleyici ve mekanik dayanımı yüksek çözümler sunar. Taş yünü, sürdürülebilir yalıtım çözümleri içinde en etkili ve çok yönlü seçeneklerden biridir.

☒ Isı ☒ Tesisat ☒ Yangın ☒ Ses ☒ Endüstriyel ☐ Ambalaj

Cam Yünü Yalıtım Ürünleri

Cam yünü, yüksek sıcaklıkta silis kumunun elyaf haline getirilmesiyle üretilen, yangına dayanıklı ve çok yönlü bir yalıtım malzemesidir. Isı, ses ve akustik yalıtımda kullanılır; +250°C'ye kadar dayanır. Küf yapmaz, korozyona neden olmaz, hafif ve çevre dostudur. Çatı, duvar, klima ve cephe sistemlerinde tercih edilir.



☒ Isı ☒ Tesisat ☒ Yangın ☒ Ses ☒ Endüstriyel ☐ Ambalaj

Fan Sistemleri

Modern yapıların havalandırma ihtiyaçlarına uygun olarak geliştirilen fan sistemleri; konfor, enerji verimliliği ve performansı bir arada sunar. Duvar tipi aksiyal fanlardan çatı tipi sistemlere, jet fanlardan kanal tipi çözümlere kadar geniş ürün yelpazemiz, hem endüstriyel uygulamalarda etkin sonuçlar sağlar.

Her mekanın ihtiyacına özel olarak tasarlanan bu sistemler, sessiz çalışma, yüksek verim ve uzun ömürlü kullanım avantajı sağlar.

Ürün Çeşitleri:

Duvar Tipi Aksiyal Fanlar
Kanal Tipi Aksiyal Fanlar
Jet Fanlar
Çatı Tipi Fanlar
Düşük Basınçlı Radyal Fanlar
Çift ve Tek Emişli Radyal Fanlar
Akustik Kabinli Radyal Fanlar

Mini Aksiyal Fanlar
Kayış Kasnaklı Hücreli Fanlar
Kanal Tipi Fanlar
Duvar/Pencere Tipi Fanlar
Ankastre Fanlar
Radyal Fanlar (Banyo, WC Fanları)
Hücreli Fanlar
Hız anahtarları



☐ Isı ☒ Tesisat ☐ Yangın ☐ Ses ☐ Endüstriyel ☐ Ambalaj

Flexible Hava Kanalları ve Aksesuarları

Isıtma, soğutma, havalandırma, iklimlendirme ve atık gaz tahliye sistemlerinin vazgeçilmez bileşeni olan flexible hava kanalları; düşük ve orta basınçlı sistemlerde yüksek performans sunmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Kullanım amacına ve ortam koşullarına göre farklılık gösteren bu sistemler; yalıtımsız (izolesiz), ısı ve ses izoleli, nem korumalı ya da yarı esnek yapıda olabilir.

Ürün çeşitleri:

Alüminyum folyo hava kanalı (izolesiz, ısı izoleli, ısı ve ses izoleli)
PVC hava kanalı (izolesiz, ısı izoleli)
Alüminyum + PVC hava kanalı (nem izoleli)
Polyester hava kanalı (izolesiz, ısı izoleli)
Alüminyum yarı esnek hava kanalı
Paslanmaz çelik yarı esnek hava kanalı
Yardımcı elemanlar
Plastik kelepçe
Metal kelepçe ve tokası
Anemostat
Connector



☐ Isı ☒ Tesisat ☐ Yangın ☐ Ses ☐ Endüstriyel ☐ Ambalaj



Lojistik Verileri



Ürün Cinsi ve Özellikleri	40 HQ/HC KONTEYNER 75 m ³ ile 80 m ³ arasında	TIR 80 m ³ ile 90 m ³ arasında	KAMYON 45 m ³ ile 55 m ³ arasında
Kauçuk Boru	244 Kutu	300 Kutu	150 Kutu
Kauçuk Levha (100 cm)	300 Rulo	310 Rulo	160 Rulo
Kauçuk Levha (120 cm)	250 Rulo	280 Rulo	150 Rulo
Polietilen Boru	150 paket	160 paket	80 paket
Polietilen Levha	130 Rulo	140 Rulo	75 Rulo
Polietilen Profil	150 paket	160 paket	80 paket
XPE Levha	160 Rulo	170 Rulo	75 Rulo
XPS Levha	67 m ³	72 m ³	38 m ³

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 ISOPIPE markalı 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 arttırarak 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 DNISI 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 geline süreçte elektrik ihtiyacımızın tamamını kendimiz üretiliyoruz.

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





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 Mah.
3.Yol No:20 TOSBİ
Tire/İZMİR



İzmir Satış Ofisi ve Depo :
+90 232 437 01 34
6106/4 sokak No:4
Dökümcüler Sitesi
Işıkkent-İZMİR



DIB-012

export@dinamik-izmir.com

www.dinamik-izmir.com

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