



"1950'den bugüne..."

"since 1950..."

Isitas

SOBA YALITIM İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

YERDEN ISITMA VE YALITIM ÜRÜNLERİ

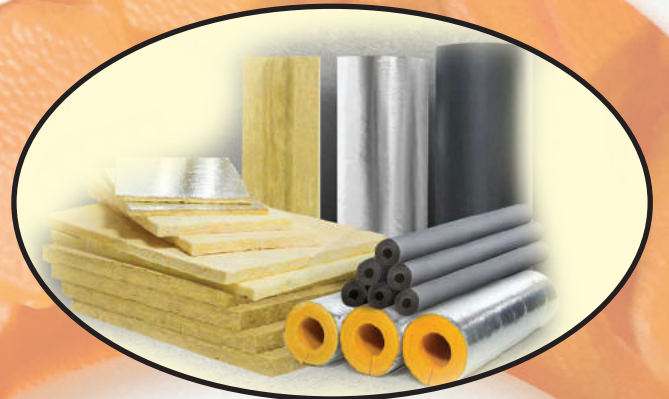
ESPOR®

ESPAN®

ISI BOARD®

ISI PACK®

Isitas
inşaat A.Ş.
1950



ISITAŞ HAKKINDA



Üretim çalışmalarına 1950 yılında soba imalatıyla başlayan ISITAŞ, 2008 yılına kadar Türkiye, Balkan Ülkeleri, Azerbaycan ve Gürcistan pazarında da lider konumundaki kimliğiyle üretimini başarıyla sürdürmüştür. Başlarda sadece katı yakıtlı ısı cihazları üretirken, Türkiye'ye doğalgaz'ın gelmesi ile birlikte doğalgaz sobası üretimi ile devam etmiş, 2008 yılında teknolojik ilerlemenin, çevre faktörlerinin ve enerji maliyetlerinin maksimize olmasıyla birlikte ısınmanın sadece ısı

üretimi ile değil yalıtımla daha ekonomik olacağı argümanı ile EPS (expandable polystyrene) den mamül ürünler yatırımını gerçekleştirmiştir.

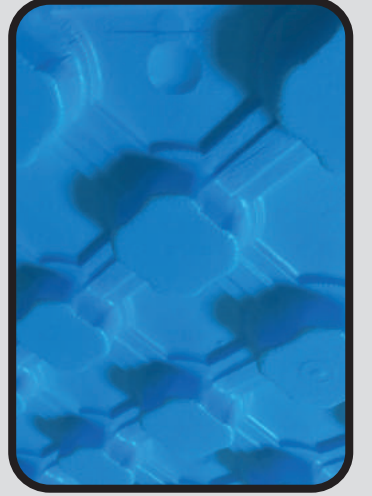
ESPOR markası adı altında eps'den mamül dış cephe yalıtım malzemesi ile başlayan ürün gamı, inşaatlarda dolgu malzemesi, hafif beton üretimi, dekoratif söve vs üretiminde ve ambalaj-paketleme sektörlerinde ön sıralarda yerini almıştır. Son olarak 2014 yılı başında zeminden ısıtma uygulamalarının en önemli komponentlerinden olan ESPAN yerden ısıtma modülasyon panellerinin üretimine başlamıştır. Böylece ısıtma sektöründe 65 yılın getirdiği tecrübe ve işini kaliteli yapma şiarının birleşmesi ile devrim niteliğini taşıyan folyo kaplamalı modülasyon panellerinin ilk üreticilerinden biri olmayı başarmıştır.

ESPAN olarak yerden ısıtma panellerindeki uygulamalarımız bu işlevi başarı ile yerine getirmektedir. Pazardaki hakim yabancı markaların kendi ülkelerinde uygulayıp Türkiye'de uygulamadıkları yüksek maliyetli ancak doğru uygulamayı ESPAN kendi ülkesine gurur duyarak ekonomik olarak sunmaktadır.

Yukarıdaki tüm argümanları değerlendirip 2015 yılına geldiğimizde yalıtım konu-

sundaki yatırımlarımızı geliştirmek amacıyla, yalıtım sektörünün yerel diğer etkin aktörleri ile çözüm ortağı olmayı kararlaştırmış ve bunu hayata geçirmiştir.

Sonuç itibarı ile ISITAŞ SOBA YALITIM İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET A.Ş. firması olarak yerden ısıtma ve tüm yalıtım malzemelerinin (ısı, sıvı, ses) en yetkin üretici ve tedarikçisi aktörlerinden biri haline gelmiştir.



ESPOR®

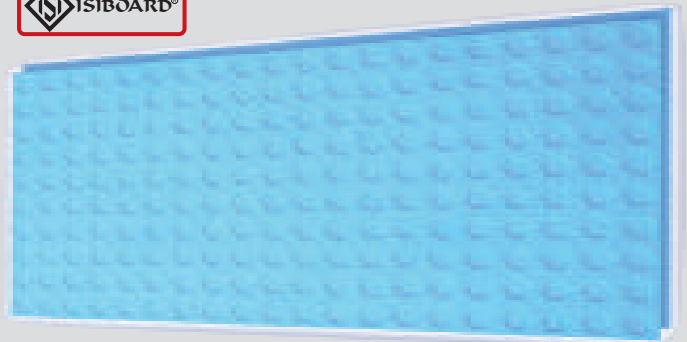


EPS Ürünlerimiz
Expanded Polistren Sert Köpük (Genleştirilmiş Polistren Sert Köpük), petrolden elde edilen, köpük halindeki, termoplastik, kapalı gözenekli, tipik olarak beyaz renkli bir ısı yalıtım malzemesidir. Ham madde polistren pentan gazı ile şişirilmesi ile elde edilir.

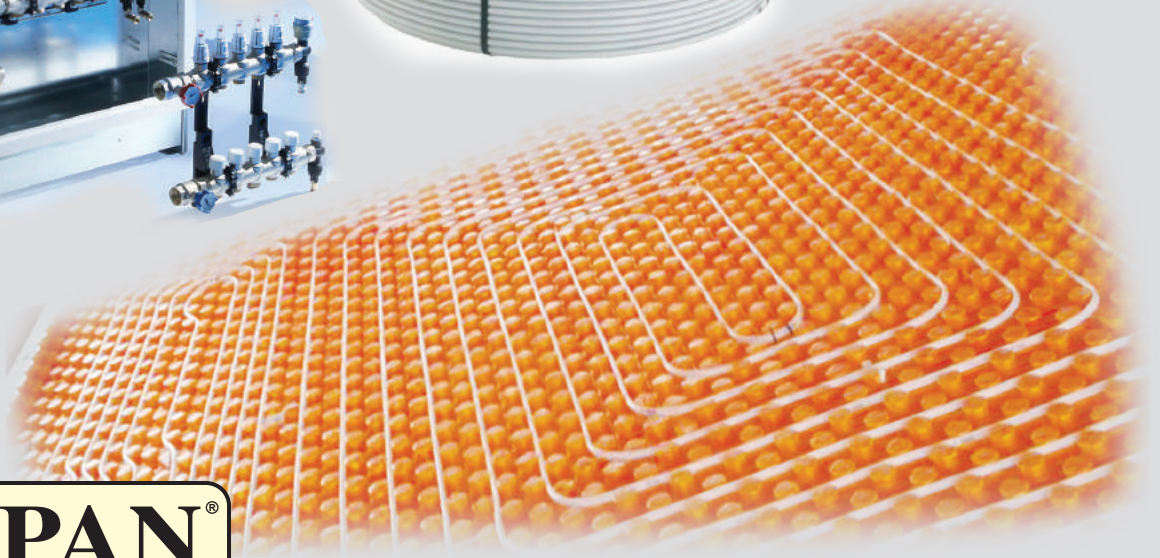
Pentan sayesinde küçük gözenekler oluşturulur ve üretimi takriben kısa sürede bu gözeneklerdeki gaz hava ile yer değiştirir. Böylece milyonlarca küçük kapalı gözenekte hapsolmuş hava, ısı yalıtım özelliğini yerine getirir. Malzemenin %98 i hareketsiz ve kuru havadır. EPS değişik yoğunluklarda üretilebilir, teknik özellikleri istenilen aralıklarda değiştirilebilir, diğer malzemelerle aynı ısı performansını en ekonomik şekilde sunar. Özellikleri zaman içinde kötüleşmez, tüketici ve çevre dostu özelliklere sahip bir ısı yalıtım malzemesidir.

Ambalaj Ürünlerimiz

Fabrikamızda yüksek teknoloji EPS (Strafor) yalıtım malzemeleri ile sanayinin ihtiyacı olan enjeksiyon kalıplı ambalaj ürünleri üretilmektedir.



YERDEN ISITMA



ESPAN[®]

Enjeksiyon kalıp yöntemi ile üretilen ve ESPAN markası ile kullanıma sunulan levhalar, yerden ısıtma tesisatlarının en doğru çözümüdür.

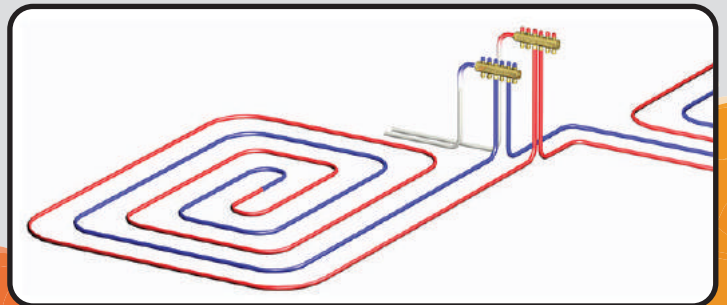
ESPAN yerden ısıtma levhaları sağlıklı, konforlu ve ekonomik bir ısınma ortamı sağlamaktadır. Mekanda ki ısı kayıplarını, zemin betonu içindekini borularla ısı kaynağından aldığı enerjiyi zemin altından yayarak dağıtan, zemini dolayısıyla ortamı ısıtan bir ısıtma sistemidir.

Başta Almanya ve İtalya olmak üzere Avrupa ülkeleri, İngiltere, A.B.D. , Avustralya ve Kanada gibi birçok ülkede on yıllardır uygulanan folyo kaplama EPS(strafor) ürünlerden esinlenerek yüksek Alman teknolojisi ve İtalyan dizaynıyla, tescilli ESPAN markasıyla çevre dostu ürünümüzü ürettik ve tüketicilere sunduk.

Alman teknolojisiyle Isıtışın ürettiği folyolu (izolasyonlu) yerden ısıtma paneli sap suyunun kat betonuna geçmesini önler. Ayrıca alt kısmı strafor olduğu için ısıyı alt kata geçirmez ve yalıtım görevi görür, ısının tamamen yukarı çıkmasını ve daire içinde kalmasını sağlar.

ESPAN yerden ısıtma tesisatları için özel olarak üretilmiştir. Ebatları 60 cm x 118 cm olan ısı yalıtım panelidir. Katlar arasında yüksek ısı ve ses izolasyonun yapar.

Kabartmalı özel yapısı üzerine dökülen zemin şapı ile diğer malzemelere kıyasla çok daha üstün bir yapışma sağlar. Alev almaz hammadde ile üretilmiştir.



YERDEN ISITMA

YERDEN ISITMA MODÜLASYON PANELİ

- 20 dns ve 40 dns aralığında
lamine folyolu ve
folyosuz modülasyon panelleri



YERDEN ISITMA BORUSU

- DN 16mm/17mm Pex-a
- DN 16mm/17mm Pe-rt
- DN 16mm/17mm Pex-c



YERDEN ISITMA KOLLEKTÖR SETİ

Monoblok piringç döküm, 1", 2-13 yola kadar, servo motor uyumlu, reglaj debi ayar vanası dahil, termometreli, küresel vana, otomatik purjör, manuel purjör, boşaltma musluğu ve askı setleri üzerinde...



YERDEN ISITMA KENAR YALITIM BANDI

Yerden ısıtma uygulamalarında kenar izolasyon bandı çok önemlidir. Kendinden yapışkanlı yapısı ile Kenar izolasyon bandı, Kazan yada Kombi tarafından ısıtılan sıcak su Yerden ısıtma boruları içerisinden geçerken üzerinde bulunan şapı ısıtacaktır. Kenar izolasyon bandı ısınan şapın faydalı ısısının duvarlara geçerek soğumasını önler dolayısıyla enerjide oldukça büyük tasarruf sağlar.

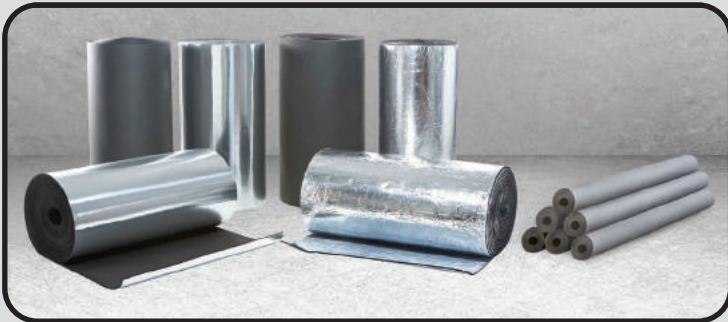


TAŞ YÜNÜ ÜRÜNLERİ

- Saç örgü mantolama levhası
- Ara bölme levhası
- Yüzer döşeme levhası
- Çatı şiltesi
- Rabitz telli sanayi şiltesi



KAUÇUK (ELASTOMERİK) ÜRÜNLER



- Standart levha
- Alüminyum Folyo kaplı levha
- Standart boru
- Folyo kaplı boru

CAM YÜNÜ ÜRÜNLERİ

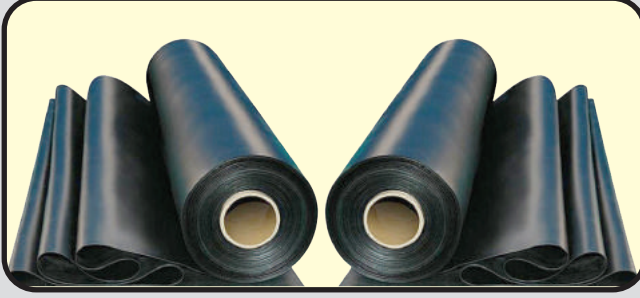


- Cam yünü çatı şiltesi
- Cam yünü boru izolasyonu



MEMBRAN

- -5°C, -10°C, -20°C dayanımlı
- 2mm, 3mm, 4mm kalınlıkta
- Arduvaz taş kaplı ve çıplak



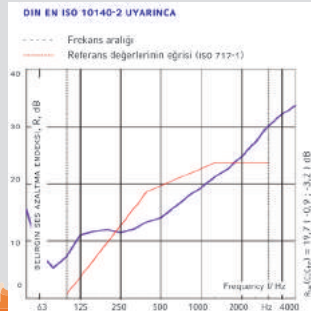
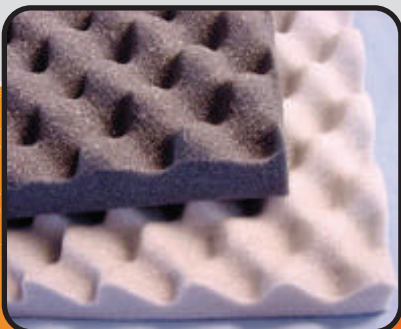
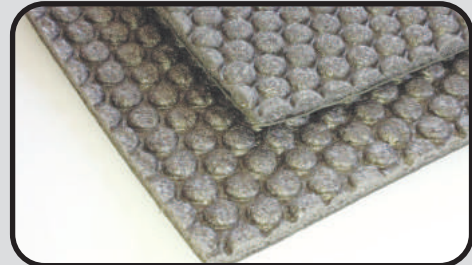
XPS (Ekstrüde Polistren)

- 200 kpa - 300 kpa - 500 kpa
- 2 cm - 3 cm - 4 cm - 5 cm - 6 cm
- Pürüzlü ve düz



SES YALITIM ÜRÜNLERİ

Özel minerallerin karışımı ile yapılan epdm/eva Polimer bazlı ağır folyonun kapalı hücreli çaprazbağlı Polietilen sünger ile lamine edilmesi sonucu elde edilen bir üründür. Ürünümüz çapraz bağli polietilen süngerin yüzeyinin küçük bombeler halinde olması sonucu ve buna ilaveten ses bariyeri görevi yapan ağır folyonun birleştirilmesi sonucu iyi bir ses yalıtımı ve darbe sönümleyici özellik kazanmıştır. İç ortamdaki yürüme (topuk) sesini azaltarak iç hacim akustiğine katkı sağlar.



Tipik kullanım alanları

- Laminat parke altı
- Panjur, kepenk kutularının içi
- Duvar
- Çeşitli makineler
- Şap üstünde veya altında kullanım

isi dayanıklılığı
Ağır folyo, çelik sac üzerinde
uzun vadeli: -50 °C +100 °C'ye kadar
kısa vadeli: +120 °C'ye kadar
pe: -50 °C ila +100 °C'ye kadar



Eskişehir'in gözdesi Batıkent'te cazip fiyatlarla iskanı alınmış
yaşamınıza mutluluk katacak daireler



Organize Sanayi Bölgesi
6. Cadde No: 4 Eskişehir / Türkiye

Tel/Phone: +90 222 236 01 63 - 64
Faks/Fax: +90 222 236 06 58

www.isitas.com.tr
isitas@isitas.com.tr

foreign-trade@isitas.com.tr
icsatis@isitas.com.tr



Baskı: Sakarya Gazetecilik ve
Matbaacılık Tic. A.Ş.
2016