



## E - KATALOG

# MUTE SYSTEM

## MUTE SYSTEM

MUTE SYSTEM akustik özellik içeren birkaç farklı katmanın bir araya gelmesiyle oluşturulan ses izolasyon kesitidir.

MUTE SYSTEM, herhangi bir konstrüksiyon kurmaya gerek kalmadan DClox titreşim takozları ile kolay ve güvenilir bir şekilde monte edilir. Ses İzolasyonu için önemli olan hava boşluğunu ise sistem kendisi sağlamaktadır.

MUTE SYSTEM'i bölme duvarları yalıtım ve evlerinde son derece değerli alanlardan tasarruf etmek isteyen müşterilerimize yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

### ÜRÜN GÖRSELİ



MUTE SYSTEM, yüksek sesle konuşma, müzik gibi standart sesleri ve diğer rahatsız edici sesleri azaltır.

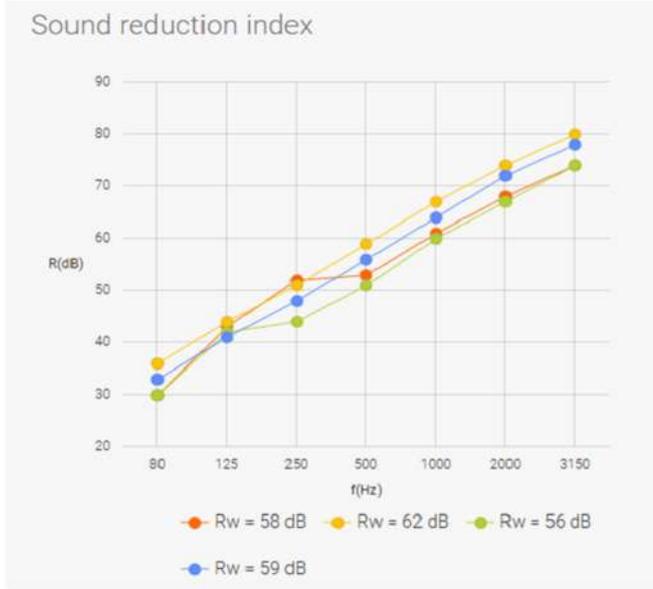
Beton, gaz beton veya tuğladan yapılmış bölme duvarları ve tavanları için MUTE SYSTEM önerilir.

MUTE SYSTEM en yüksek verimliliği ve mümkün olan en büyük alan tasarrufu garanti eden çift sönümlenmiş prensibini kullanır.

İlk kütle-hava kütlesi, mevcut duvar ile panel arasında kullanılan akustik sünger ve DClox bir boşluk oluşturur. İkincisi, kütle oluşturması adına ses bariyeri ilave edilerek, ses geçişinin engellenmesi sağlanır.

## MUTE SYSTEM™ 33

### ÜRÜN GÖRSELİ



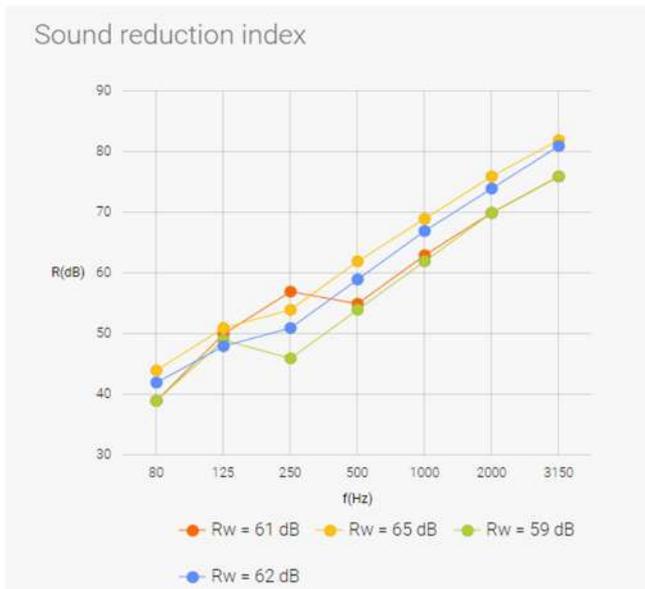
Wall type	
Hollow brick wall 120mm	58 dB
Hollow brick wall 250mm	62 dB
Aerated concrete wall 150mm	56 dB
Aerated concrete wall 250mm	59 dB

Technical characteristics	
Size	1000x1200x33mm
Weight	18kg
Panel-wall contacting area	less than 1%
Air borne sound reduction	up to 62 dB

## MUTE SYSTEM™ 63

### ÜRÜN GÖRSELİ



Wall type	
Hollow brick wall 120mm	61 dB
Hollow brick wall 250mm	65 dB
Aerated concrete wall 150mm	59 dB
Aerated concrete wall 250mm	62 dB

Technical characteristics	
Size	1000x1200x63mm
Weight	19,2kg
Panel-wall contacting area	less than 1%
Air borne sound reduction	up to 65 dB

# MUTE SYSTEM

## AVANTAJLARI



### Son Derece İnce

Mevcut ve "yeni" duvar arasındaki temas alanının %1'inden daha azı.



### İnşaat Gerektirmez

Sisteme titreşim önleyici montaj parçası dahildir.



### Hızlı ve Kolay Kurulum

DCIox faktörü sayesinde özel aletler gerekmez.



### Çevre Dostu

Firmamız çevreye değer verir, amacımız yaşam için dünyayı daha da iyi hale getirmektir.



### 10 Cm Kadar Etkilidir

Minimalist bir geleceğe inanıyoruz, bu yüzden alanınızı kurtarmanıza yardımcı olmak bizim için bir öncelikti.



### Kullanımı Kolay

Uygun panel boyutu.

# AKUSTİK PANEL VE DİFÜZÖRLER

## AKUSTİK PANEL VE DİFÜZÖRLER

\* İstenildiğinde Difüzör , İstenildiğinde Yutucu Haline Dönüşebilen Akustik Kumaş Kaplı Paneller

\* 500x500x100 mm / 50 mm

\* 600x600x100 mm / 50 mm

\* 500x1000x100 mm / 50 mm

\* 600x1200x100 mm / 50 mm

\* Profesyonel Montaj Kitleri

\* Kumaş Renkleri Opsiyoneldir. ( Karteladaki Renklere Göre.)

### ÜRÜN GÖRSELİ



# DUYAR ÜRÜNLERİ

## AKUSTİK YANMAZ SÜNGER LABIRENT

Yanmaz akustik süngerler, empenye sistemi ile imal edilmektedir. 50 DNS – 90 DNS arasında farklı yoğunluklarda üretimi olan bu süngerler akustik düzenlemede çokça kullanılmaktadır.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

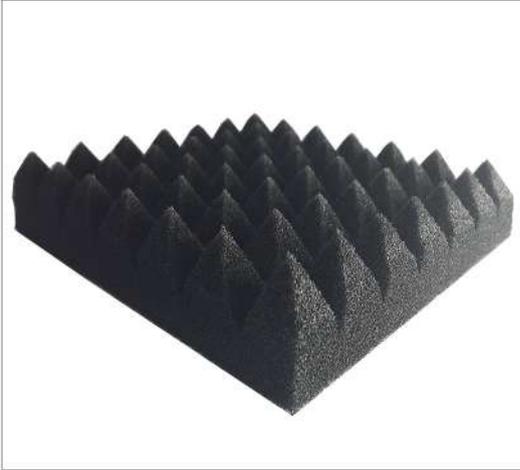
Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## AKUSTİK YANMAZ SÜNGER PIRAMİT

Yanmaz akustik süngerler, empenye sistemi ile imal edilmektedir. 50 DNS – 90 DNS arasında farklı yoğunluklarda üretimi olan bu süngerler akustik düzenlemede çokça kullanılmaktadır.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

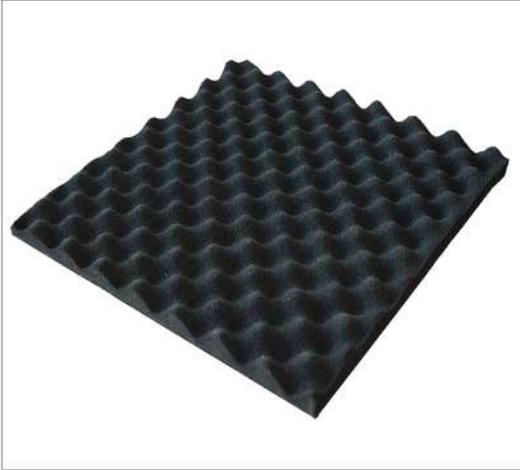
Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## AKUSTİK YANMAZ SÜNGER YUMURTA

Yanmaz akustik süngerler, empenye sistemi ile imal edilmektedir. 50 DNS – 90 DNS arasında farklı yoğunluklarda üretimi olan bu süngerler akustik düzenlemede çokça kullanılmaktadır.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## BASS KÜP

Bass Küp, ses yankılanmalarının en çok gerçekleştiği köşe ve birleşim noktalarında, çarpan sesin yutulması amacı ile kullanılmaktadır. Açık gözenekli yapısı ile seslerde istenilen performansı oluşturmak için ideal bir yalıtım malzemesidir. Bass trapler ile beraber de daha etkili sonuçlar almanızı sağlar. Oldukça yüksek frekanstaki bass seslerini kırmak ve ortamdaki akustiği düzenleme amacıyla kullanılmaktadır.

Ayrıca Bas Küpleri tavandan sarkıtma yöntemi ile de kullanılabilir.

## ÜRÜN GÖRSELİ



## UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

## YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Askı Aparatı
- Yapıştırıcı

## BASS TRAP

---

Köşe birleşimlerde kullanılan Bass Trapler , Alt frekansların oluşturacağı çınılamaları düzenlemek için kullanılmaktadır.

### ÜRÜN GÖRSELİ

---



### UYGULAMA ALANLARI

---

- Duvar Köşeleri
- Tavan Köşeleri

### YARDIMCI ÜRÜNLER

---

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı

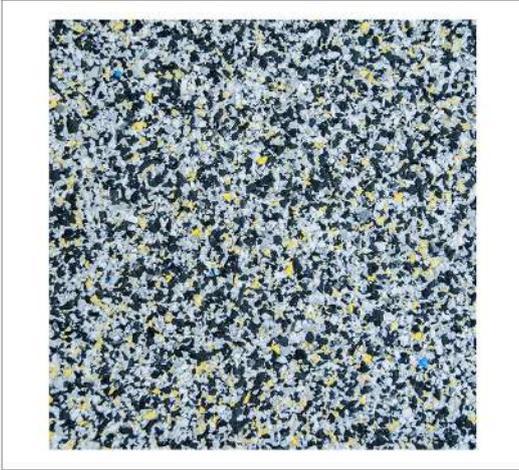
## BONDEX

---

Bondex Sünger, ses yalıtım ürünleri atıl kumaş ve sünger kırpıntılarının sıkıca birleştirilmesi ile yoğunluğu artırılarak imal edilen ses izolasyon süngeridir. Ses izolasyonu uygulamalarında en çok kullanılan yalıtım süngeridir. Bondex sünger yoğunluğu yüksek olduğu için ses geçirgenliği diğer sünger gruplarına göre düşük bir süngerdir. Bondex ürününü uygulama yapacağınız alana göre ister tek başına, isterseniz StilteFlex ile lamine edilmiş olan "StilteBon" olarak kullanabilirsiniz.

## ÜRÜN GÖRSELİ

---



## UYGULAMA ALANLARI

---

- Duvar
- Tavan

## YARDIMCI ÜRÜNLER

---

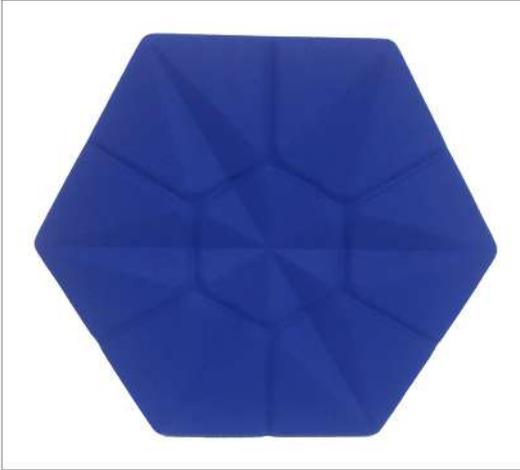
Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Çift Taraflı Bant

## DEKORATIF AKUSTİK MAÇA KEÇE

Elyaf ve özel karışımlardan elde edilen keçe formlanarak panel haline getirilmektedir. Akustik performansı oldukça yüksek olan ve dekoratif olarak göze hitap eden ürünlerdir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Askı Aparatı

## DEKORATIF RENKLI AKUSTİK SÜNGER

Akustik ve Dekorasyon düzenlemede, sünger gruplarının özel boya kullanılarak ve floklanarak renklendirilmesi gerçekleştirilir. Fikirlerinize uygun olarak ortamı şık ve estetik bir görünüme kavuşturabiliriz. Hem akustik düzenleme, hem de dekorasyon ihtiyacınızı bütünüyle karşılayacaktır.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## KUMAS KAPLI AKUSTİK

Kumaş kaplı akustik paneller, farklı kalınlık, şekil ve renkte üretilebilen, tavan ve duvarlarda uygulanabilen ürünlerdir. Kalınlığı 20mm ile 40mm standartlarında üretilmiş olup istenildiği takdirde farklı kalınlıklarda da üretilebilmektedir. Her türlü yapı elemanı üzerine ve farklı detaylara uygulanabilir olup, mekanın hacim akustiğini düzenleyerek dekoratif çözümler sunar.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

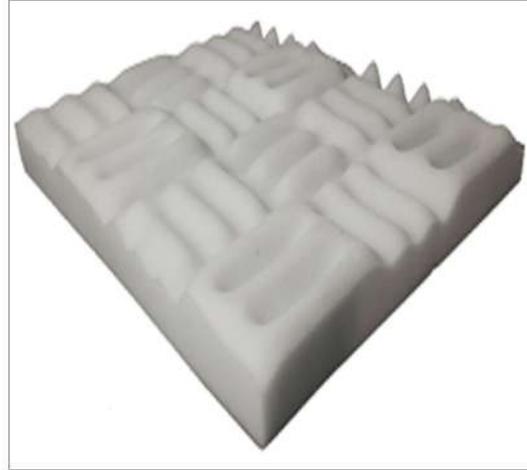
Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Askı Aparatı
- Yapıştırıcı

## MELAMİN SADE / LABIRENT

Melamin köpüğünden imal edilmiş olup farklı kalınlık ve bitiş yüzeylerine sahiptir. Uluslararası geçerliliği olan yangın dayanımına sahiptir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

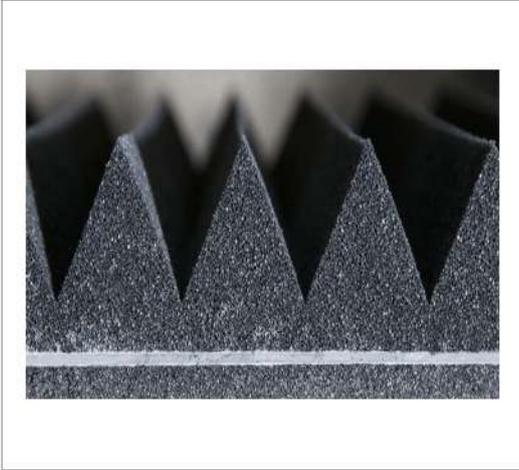
- Yapıştırıcı
- Zimba
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## STILTEFOAM YUMURTA / DALGA PIRAMIT

StilteFoam, bir yüzeyi düz diğer yüzeyi istenilen şekilde olup, bu iki yanmaz akustik süngerlerin arasına StilteFlex TT lamine edilerek oluşturulur. StilteFoam, hava doğuşlu seslerden oluşan gürültüyü yutumlayarak komşu duvarlarda gürültü geçişini engeller. Oluşturulacak kesite göre farklı yoğunluk ve kalınlıklarda üretim yapılabilir.

Ürün yüzeyi isteğe bağlı olarak farklı şekillerde (örn. yumurta, piramit, labirent vb.) uygulanabilir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## STILTEBON

---

Bondex ve StilteFlex ürünlerinin laminasyonu ile imal edilen ürün "StilteBon" olarak adlandırılmaktadır.

### ÜRÜN GÖRSELİ

---



### UYGULAMA ALANLARI

---

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

---

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## STILTEFLEX

StilteFlex, PVC esaslı ve yüksek yoğunluklu olarak imal edilmektedir. 1,2mm 5 mm arasında standart üretimi olan StilteFlex istenildiği takdirde farklı kalınlıklarda da üretilebilmektedir. Komşu duvar seslerinin geçiş kaybı değerlerinde profesyonel ses yalıtımı sağlamaktadır. Kurulmak istenilen keside göre iki alçı levhası arasına veya farklı kombinasyonlarla kullanılabilir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Zemin
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Zimba
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## STILTEFLEX - TT

StilteFlex, PVC esaslı ve yüksek yoğunluklu olarak imal edilmektedir. 1,2mm 5 mm arasında standart üretimi olan StilteFlex istenildiği takdirde farklı kalınlıklarda da üretilebilmektedir. Komşu duvar seslerinin geçiş kaybı değerlerinde profesyonel ses yalıtımı sağlamaktadır. Kurulmak istenilen keside göre iki alçı levhası arasına veya farklı kombinasyonlarla kullanılabilir. Stilteflex-tt ise iki tarafına tela laminasyonu yapılarak üretilmiş üründür. Ayrıca Stilteflex-tt keçe ve sünger gibi ürünlerde yapışarak kolay, sağlamlığı sebebi ile laimne ürünlerde tercih edilir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Zemin
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Zimba
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## TAŞ YÜNÜ

Taş yünü, volkanik kayalardan elde edilen minerallerin çok yüksek sıcaklıklarda eritilerek elyaf haline getirilmesiyle üretilir. Taş yünü, uygulandığı yapılarda ısı ve ses, yangın yalıtımı sağlar. Taşyünü Doğada bulunan, içerdiği mineraller ve kimyasal özellikleri açısından diğer taşlardan üstün özelliklere sahip olan volkanik kayalardan elde edilmektedir. Kalitesi, dayanıklılığı ve yalıtımda kullanım alanlarının genişliğinden dolayı, çoğunlukla tercih edilen bir malzemedir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan
- Zemin

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Mantolama Dübeli
- İzole Çivi

## TECSOUND

---

Akustik keçe katmanları ve viskoelastik tabaka membrandan oluşan Tecsound, gürültü emici, ses yalıtım ve karmaşık titreşim sönümleyici olarak gereken ortamlarda profesyonel ses yalıtımı sağlamaktadır.

### ÜRÜN GÖRSELİ

---



### UYGULAMA ALANLARI

---

- Duvar
- Zemin
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

---

Tecsound ürünü bir yüzeyi çift taraflı bant ile lamine edilmiştir.

Tek başına kullanılabilmeyle beraber, gerekli durumlarda dübel ve zımbayla da kullanılabilir.

## VICOUSTIC

Bu model üretimdeki izoagraf ürünleri, tüm yapı elemanları ile uyumlu, gürültü ve titreşim kontrolü sağlayan, özel elastomer izolatörlü duvar taşıyıcı elemanlarıdır. İzolasyonlu duvar imalatı sistemlerinde, mevcut duvar ya da taşıyıcı konstrüksiyon ile yeni uygulanacak olan duvar arasında titreşim izolasyonu sağlar.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılabilecek malzemeler;

- Montaj Vidası

# TAVAN ÜRÜNLERİ

## AKUSTİK YANMAZ SÜNGER LABİRENT

Yanmaz akustik süngerler, empenye sistemi ile imal edilmektedir. 50 DNS – 90 DNS arasında farklı yoğunluklarda üretimi olan bu süngerler akustik düzenlemede çokça kullanılmaktadır.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

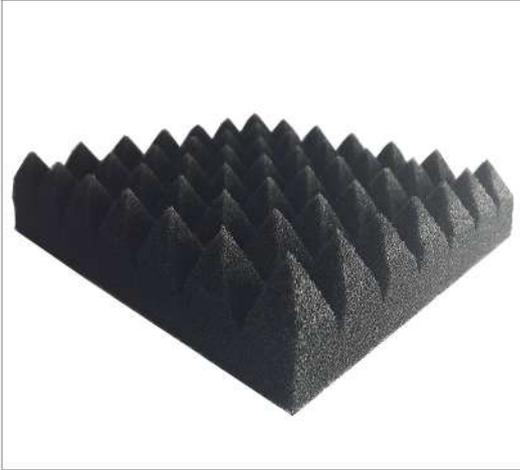
Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## AKUSTİK YANMAZ SÜNGER PIRAMİT

Yanmaz akustik süngerler, empenye sistemi ile imal edilmektedir. 50 DNS – 90 DNS arasında farklı yoğunluklarda üretimi olan bu süngerler akustik düzenlemede çokça kullanılmaktadır.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## AKUSTİK YANMAZ SÜNGER YUMURTA

Yanmaz akustik süngerler, empenye sistemi ile imal edilmektedir. 50 DNS – 90 DNS arasında farklı yoğunluklarda üretimi olan bu süngerler akustik düzenlemede çokça kullanılmaktadır.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## BASS KÜP

Bass Küp, ses yankılanmalarının en çok gerçekleştiği köşe ve birleşim noktalarında, çarpan sesin yutulması amacı ile kullanılmaktadır. Açık gözenekli yapısı ile seslerde istenilen performansı oluşturmak için ideal bir yalıtım malzemesidir. Bass trapler ile beraber de daha etkili sonuçlar almanızı sağlar. Oldukça yüksek frekanstaki bass seslerini kırmak ve ortamdaki akustiği düzenleme amacıyla kullanılmaktadır.

Ayrıca Bas Küpleri tavandan sarkıtma yöntemi ile de kullanılabilir.

## ÜRÜN GÖRSELİ



## UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

## YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Askı Aparatı
- Yapıştırıcı

## BASS TRAP

---

Köşe birleşimlerde kullanılan Bass Trapler , Alt frekansların oluşturacağı çınılamaları düzenlemek için kullanılmaktadır.

### ÜRÜN GÖRSELİ

---



### UYGULAMA ALANLARI

---

- Duvar Köşeleri
- Tavan Köşeleri

### YARDIMCI ÜRÜNLER

---

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı

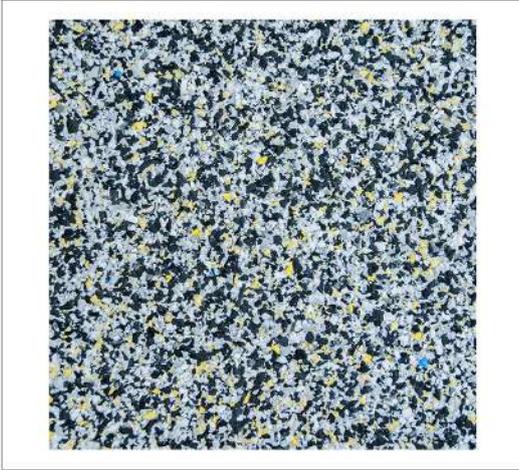
## BONDEX

---

Bondex Sünger, ses yalıtım ürünleri atıl kumaş ve sünger kırpıntılarının sıkıca birleştirilmesi ile yoğunluğu artırılarak imal edilen ses izolasyon süngeridir. Ses izolasyonu uygulamalarında en çok kullanılan yalıtım süngeridir. Bondex sünger yoğunluğu yüksek olduğu için ses geçirgenliği diğer sünger gruplarına göre düşük bir süngerdir. Bondex ürününü uygulama yapacağınız alana göre ister tek başına, isterseniz StilteFlex ile lamine edilmiş olan "StilteBon" olarak kullanabilirsiniz.

## ÜRÜN GÖRSELİ

---



## UYGULAMA ALANLARI

---

- Duvar
- Tavan

## YARDIMCI ÜRÜNLER

---

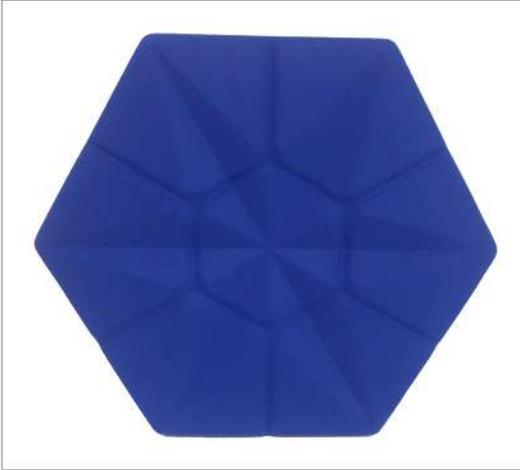
Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Çift Taraflı Bant

## DEKORATIF AKUSTİK MAÇA KEÇE

Elyaf ve özel karışımlardan elde edilen keçe formlanarak panel haline getirilmektedir. Akustik performansı oldukça yüksek olan ve dekoratif olarak göze hitap eden ürünlerdir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Askı Aparatı

## DEKORATIF RENKLI AKUSTİK SÜNGER

Akustik ve Dekorasyon düzenlemede, sünger gruplarının özel boya kullanılarak ve floklanarak renklendirilmesi gerçekleştirilir. Fikirlerinize uygun olarak ortamı şık ve estetik bir görünüme kavuşturabiliriz. Hem akustik düzenleme, hem de dekorasyon ihtiyacınızı bütünüyle karşılayacaktır.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## KUMAS KAPLI AKUSTİK

Kumaş kaplı akustik paneller, farklı kalınlık, şekil ve renkte üretilebilen, tavan ve duvarlarda uygulanabilen ürünlerdir. Kalınlığı 20mm ile 40mm standartlarında üretilmiş olup istenildiği takdirde farklı kalınlıklarda da üretilebilmektedir. Her türlü yapı elemanı üzerine ve farklı detaylara uygulanabilir olup, mekanın hacim akustiğini düzenleyerek dekoratif çözümler sunar.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Askı Aparatı
- Yapıştırıcı

## MELAMİN SADE / LABIRENT

Melamin köpüğünden imal edilmiş olup farklı kalınlık ve bitiş yüzeylerine sahiptir. Uluslararası geçerliliği olan yangın dayanımına sahiptir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

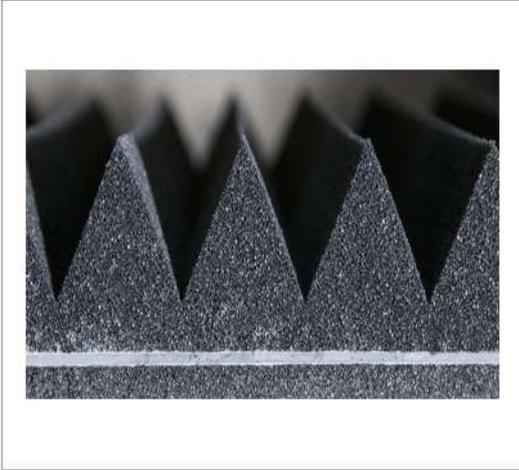
- Yapıştırıcı
- Zimba
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## STILTEFOAM YUMURTA / DALGA PIRAMIT

StilteFoam, bir yüzeyi düz diğer yüzeyi istenilen şekilde olup, bu iki yanmaz akustik süngerlerin arasına StilteFlex TT lamine edilerek oluşturulur. StilteFoam, hava doğuşlu seslerden oluşan gürültüyü yutumlayarak komşu duvarlarda gürültü geçişini engeller. Oluşturulacak kesite göre farklı yoğunluk ve kalınlıklarda üretim yapılabilir.

Ürün yüzeyi isteğe bağlı olarak farklı şekillerde ( örn. yumurta, piramit, labirent vb. ) uygulanabilir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## STILTEBON

---

Bondex ve StilteFlex ürünlerinin laminasyonu ile imal edilen ürün "StilteBon" olarak adlandırılmaktadır.

### ÜRÜN GÖRSELİ

---



### UYGULAMA ALANLARI

---

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

---

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## STILTEFLEX

StilteFlex, PVC esaslı ve yüksek yoğunluklu olarak imal edilmektedir. 1,2mm 5 mm arasında standart üretimi olan StilteFlex istenildiği takdirde farklı kalınlıklarda da üretilebilmektedir. Komşu duvar seslerinin geçiş kaybı değerlerinde profesyonel ses yalıtımı sağlamaktadır. Kurulmak istenilen keside göre iki alçı levhası arasına veya farklı kombinasyonlarla kullanılabilir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Zemin
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Zimba
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## STILTEFLEX - TT

StilteFlex, PVC esaslı ve yüksek yoğunluklu olarak imal edilmektedir. 1,2mm 5 mm arasında standart üretimi olan StilteFlex istenildiği takdirde farklı kalınlıklarda da üretilebilmektedir. Komşu duvar seslerinin geçiş kaybı değerlerinde profesyonel ses yalıtımı sağlamaktadır. Kurulmak istenilen keside göre iki alçı levhası arasına veya farklı kombinasyonlarla kullanılabilir. Stilteflex-tt ise iki tarafına tela laminasyonu yapılarak üretilmiş üründür. Ayrıca Stilteflex-tt keçe ve sünger gibi ürünlerde yapışarak kolay, sağlamlığı sebebi ile laimne ürünlerde tercih edilir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Zemin
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Zimba
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

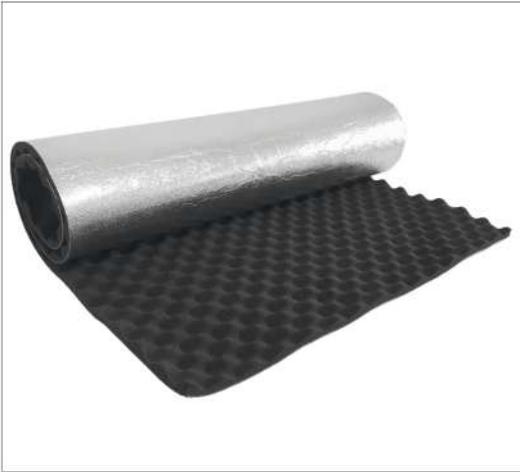
## STILTEFOL

---

Akustik sünger ile alüminyum folyonun lamine edilerek üretilmesinden oluşan StilteFol; gider, havalandırma boruları gibi yerlerde ses yalıtımı sağlamaktadır.

### ÜRÜN GÖRSELİ

---



### UYGULAMA ALANLARI

---

- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

---

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Montaj Vidası

## TAŞ YÜNÜ

Taş yünü, volkanik kayalardan elde edilen minerallerin çok yüksek sıcaklıklarda eritilerek elyaf haline getirilmesiyle üretilir. Taş yünü, uygulandığı yapılarda ısı ve ses, yangın yalıtımı sağlar. Taşyünü Doğada bulunan, içerdiği mineraller ve kimyasal özellikleri açısından diğer taşlardan üstün özelliklere sahip olan volkanik kayalardan elde edilmektedir. Kalitesi, dayanıklılığı ve yalıtımda kullanım alanlarının genişliğinden dolayı, çoğunlukla tercih edilen bir malzemedir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan
- Zemin

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Mantolama Dübeli
- İzole Çivi

## TECSOUND

---

Akustik keçe katmanları ve viskoelastik tabaka membrandan oluşan Tecsound, gürültü emici, ses yalıtım ve karmaşık titreşim sönümleyici olarak gereken ortamlarda profesyonel ses yalıtımı sağlamaktadır.

### ÜRÜN GÖRSELİ

---



### UYGULAMA ALANLARI

---

- Duvar
- Zemin
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

---

Tecsound ürünü bir yüzeyi çift taraflı bant ile lamine edilmiştir.

Tek başına kullanılabilmeyle beraber, gerekli durumlarda dübel ve zımbayla da kullanılabilir.

# ZEMİN ÜRÜNLERİ

## DAMTEC MULTI

---

Damtec Multi, darbe seslerini önlemek için, geri dönüştürülmüş kauçuk granüllerinden özel üretilmiş, şap altı ürünüdür. Damtec Multi, minimum kalınlıklarda düşük frekanslarda gösterdiği performansı, uzun ömürlü olması ve dayanıklılığı ile rakipsizdir.

### ÜRÜN GÖRSELİ

---



### UYGULAMA ALANLARI

---

- Zemin

### YARDIMCI ÜRÜNLER

---

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı ( Gerekli durumlarda kullanılabilir. )
- Çift Taraflı Bant ( Gerekli durumlarda kullanılabilir. )

## DAMTEC STANDART

---

Damtec Standard, zemin kaplama malzemesi altında, darbe seslerini önlemek için, geri dönüştürülmüş kauçuk ve mantar granüllerinden özel üretilmiş ürünlerdir.

### ÜRÜN GÖRSELİ

---



### UYGULAMA ALANLARI

---

- Zemin

### YARDIMCI ÜRÜNLER

---

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı ( Gerekli durumlarda kullanılabilir. )
- Çift Taraflı Bant ( Gerekli durumlarda kullanılabilir. )

## DAMTEC 3D

---

Damtec 3D, darbe seslerini önlemek için, geri dönüştürülmüş kauçuk granüllerinden özel üretilmiş, şap altı ürünüdür. Damtec 3D ürünleri farklı kalınlıklara göre farklı darbe izolasyonu performansı göstermektedir. Ürünler genel olarak 6/3mm, 8/4mm, 10/5mm gibi ihtiyaca göre farklı kalınlıklarda üretilebilmektedir. Damtec 3D ürünleri, düşük frekanslarda gösterdiği performansı, uzun ömürlü olması ve dayanıklılığı ile rakipsizdir.

### ÜRÜN GÖRSELİ

---



### UYGULAMA ALANLARI

---

- Zemin

### YARDIMCI ÜRÜNLER

---

Damtec 3D ürünlerini herhangi bir yardımcı ürüne ihtiyaç duymadan istenilen zemine sererek kullanabilirsiniz.

## DAMTEC VIBRA BEARING

---

VIBRA BEARING serisi ürünleri, geri dönüştürülmüş kauçuk granüllerinden imal edilmiştir. Mekanik cihazların titreşimlerinin sönümlenmesinde ve yüzer döşeme uygulamalarında kullanılırlar.

### ÜRÜN GÖRSELİ

---



### UYGULAMA ALANLARI

---

- Zemin

### YARDIMCI ÜRÜNLER

---

Vibre Bearing ürünlerini herhangi bir yardımcı ürüne ihtiyaç duymadan istenilen zemine takoz mantığı ile aralıklı olarak yerleştirerek kullanabilirsiniz. Zeminin durumuna göre yapıştırıcı veya çift taraflı bant ile sabitlenebilir.

## DAMTEC VIBRA MEDIUM

---

Vibra Medium ürünlerini herhangi bir yardımcı ürüne ihtiyaç duymadan istenilen zemine sererek kullanabilirsiniz.

### ÜRÜN GÖRSELİ

---



### UYGULAMA ALANLARI

---

- Zemin

### YARDIMCI ÜRÜNLER

---

Vibra Medium ürünlerini herhangi bir yardımcı ürüne ihtiyaç duymadan istenilen zemine sererek kullanabilirsiniz.

## STILTEFELT

---

StilteFlex ses bariyeri üzerine tek veya çift tarafına lamine edilen Keçe' den oluşan StilteFelt zemin için kullanılan ses yalıtım ürünüdür.

### ÜRÜN GÖRSELİ

---



### UYGULAMA ALANLARI

---

- Zemin

### YARDIMCI ÜRÜNLER

---

Uygulama için kullanılabilecek malzemeler;

- Herhangi bir sabitleme gerektirmeden doğrudan yere serilerek kullanılabilir

## STILTEFLEX

StilteFlex, PVC esaslı ve yüksek yoğunluklu olarak imal edilmektedir. 1,2mm 5 mm arasında standart üretimi olan StilteFlex istenildiği takdirde farklı kalınlıklarda da üretilebilmektedir. Komşu duvar seslerinin geçiş kaybı değerlerinde profesyonel ses yalıtımı sağlamaktadır. Kurulmak istenilen keside göre iki alçı levhası arasına veya farklı kombinasyonlarla kullanılabilir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Zemin
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Zimba
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## STILTEFLEX - TT

StilteFlex, PVC esaslı ve yüksek yoğunluklu olarak imal edilmektedir. 1,2mm 5 mm arasında standart üretimi olan StilteFlex istenildiği takdirde farklı kalınlıklarda da üretilebilmektedir. Komşu duvar seslerinin geçiş kaybı değerlerinde profesyonel ses yalıtımı sağlamaktadır. Kurulmak istenilen keside göre iki alçı levhası arasına veya farklı kombinasyonlarla kullanılabilir. Stilteflex-tt ise iki tarafına tela laminasyonu yapılarak üretilmiş üründür. Ayrıca Stilteflex-tt keçe ve sünger gibi ürünlerde yapışarak kolay, sağlamlığı sebebi ile laimne ürünlerde tercih edilir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Zemin
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Yapıştırıcı
- Zimba
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

## STILTE PE

---

2 telalı StilteFlex arasına lamine edilen PoliEtilen süngerden oluşan Stilte PE Darbe seslerini emmek ve titreşim kaynaklı seslerin yutulmasında kullanılabilir.

### ÜRÜN GÖRSELİ

---



### UYGULAMA ALANLARI

---

- Zemin

### YARDIMCI ÜRÜNLER

---

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Herhangi bir sabitleme gerektirmeden doğrudan yere serilerek kullanılabilir

## TAŞ YÜNÜ

Taş yünü, volkanik kayalardan elde edilen minerallerin çok yüksek sıcaklıklarda eritilerek elyaf haline getirilmesiyle üretilir. Taş yünü, uygulandığı yapılarda ısı ve ses, yangın yalıtımı sağlar. Taşyünü Doğada bulunan, içerdiği mineraller ve kimyasal özellikleri açısından diğer taşlardan üstün özelliklere sahip olan volkanik kayalardan elde edilmektedir. Kalitesi, dayanıklılığı ve yalıtımda kullanım alanlarının genişliğinden dolayı, çoğunlukla tercih edilen bir malzemedir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan
- Zemin

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Mantolama Dübeli
- İzole Çivi

## TECSOUND

---

Akustik keçe katmanları ve viskoelastik tabaka membrandan oluşan Tecsound, gürültü emici, ses yalıtım ve karmaşık titreşim sönümleyici olarak gereken ortamlarda profesyonel ses yalıtımı sağlamaktadır.

### ÜRÜN GÖRSELİ

---



### UYGULAMA ALANLARI

---

- Duvar
- Zemin
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

---

Tecsound ürünü bir yüzeyi çift taraflı bant ile lamine edilmiştir.

Tek başına kullanılabilmeyle beraber, gerekli durumlarda dübel ve zımbayla da kullanılabilir.

## VIBRA DYN

---

Basotect, melamin köpüğünden imal edilmiş olup farklı kalınlık ve bitiş yüzeylerine sahiptir. Uluslararası geçerliliği olan yangın dayanımına sahiptir.

### ÜRÜN GÖRSELİ

---



### UYGULAMA ALANLARI

---

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

---

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

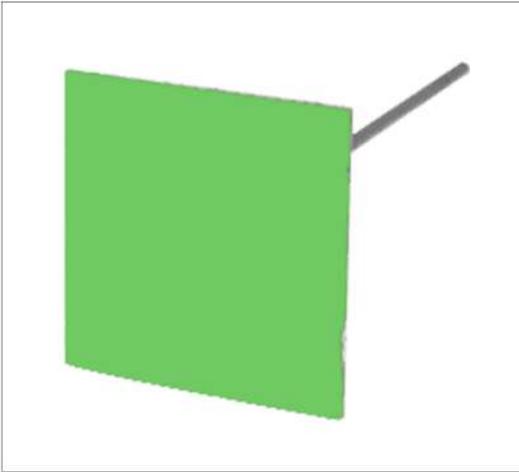
- Yapıştırıcı
- Zimba
- Dübel
- Çift Taraflı Bant

# YARDIMCI ÜRÜNLER

## İZOLE ÇIVI

İzolasyon malzemelerinin, düzgün sac yüzeylere, herhangi bir ilave ekipman kullanmaksızın, montajında kullanılır. Kendinden yapışkanlı yüzü, temiz sac yüzeye bir izolasyon plakasına köşeler ve orta nokta olmak üzere en az 5 adet gelecek şekilde yapıştırılır. Camyünü, taşıyünü, polistren, ve diğer esnek yalıtım levhaları çivilerin üzerinden bastırılarak sac yüzeye monte edilir, çivilere pulları takılarak fazla uzun kalan çivi başları kesilir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Kendinden yapışkanlı olması sebebiyle yardımcı bir ürüne ihtiyaç duymadan uygulanabilen izole çiviler, ürüne uygulandıktan sonra uç kısmına gelecek özel pulu sayesinde sabitlenir ve kerpeten, yankeski vb. bir alet ile fazla kalan uçları kesilir.

## KONTAK SÜNGER YAPIŞTIRICI 3 KG

Kontak Sünger Yapıştırıcısı, yüksek yapışma oranı sayesinde, süngerleri kolayca montaj etmenize yardımcı ürünlerdir. Duvar, Tavan ve gerekli görüldüğü taktirde zeminde de kullanılabilir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan
- Zemin

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama alanına rulo veya sert fırça yardımı ile rahatlıkla uygulayabilirsiniz.

## KONTAK SÜNGER YAPIŞTIRICI 15 KG

Kontak Sünger Yapıştırıcısı, yüksek yapışma oranı sayesinde, süngerleri kolayca montaj etmenize yardımcı ürünlerdir. Duvar, Tavan ve gerekli görüldüğü taktirde zeminde de kullanılabilir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan
- Zemin

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama alanına rulo veya sert fırça yardımı ile rahatlıkla uygulayabilirsiniz.

## STILBANT

---

Akustik Şerit Bant, alçı levha bölme ve giydirme duvar yapımında kullanılan karkas malzemelerinin zemin, tavan ve duvar birleşimlerinde kullanılarak, titreşimlerin ve ses köprülerinin oluşmasına engel olur. Böylelikle ses yalıtım performansını artırır. Ayrıca U profillere sarılarakta kullanılabilir.

## ÜRÜN GÖRSELİ

---



## UYGULAMA ALANLARI

---

- Duvar
- Zemin
- Tavan

# İZOAGRAF

## ITT-1

---

ITT ürünleri, tüm yapı elemanları ile uyumlu, gürültü ve titreşim kontrolü sağlayan, özel elastomer izolatörlü duvar taşıyıcı elemanlarıdır. İzolasyonlu duvar imalatı sistemlerinde, mevcut duvar ya da taşıyıcı konstrüksiyon ile yeni uygulanacak olan duvar arasında titreşim izolasyonu sağlar.

### ÜRÜN GÖRSELİ

---



### UYGULAMA ALANLARI

---

- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

---

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Montaj Vidası

## ITT-2

ITT ürünleri, tüm yapı elemanları ile uyumlu, gürültü ve titreşim kontrolü sağlayan, özel elastomer izolatörlü duvar taşıyıcı elemanlarıdır. İzolasyonlu duvar imalatı sistemlerinde, mevcut duvar ya da taşıyıcı konstrüksiyon ile yeni uygulanacak olan duvar arasında titreşim izolasyonu sağlar.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Montaj Vidası

## ITT-3

ITT ürünleri, tüm yapı elemanları ile uyumlu, gürültü ve titreşim kontrolü sağlayan, özel elastomer izolatörlü duvar taşıyıcı elemanlarıdır. İzolasyonlu duvar imalatı sistemlerinde, mevcut duvar ya da taşıyıcı konstrüksiyon ile yeni uygulanacak olan duvar arasında titreşim izolasyonu sağlar.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Montaj Vidası

## İZOAGRAF

İzoagraf ürünleri, özel üretim kauçuk izolatörlerden imal edilmiş, giydirme duvar imalatlarında, duvar taşıyıcı konstrüksiyonları ile diğer yapı elemanlarının doğrudan temasını engellemek için birbirinden ayıran titreşim sönümleyici malzemelerdir. Her yüzeyde kullanımı oldukça kolay ve ekonomiktir. Galvaniz ve kutu profil konstrüksiyonlarının, brüt beton, gaz beton ve tuğla duvarlara doğrudan temasını engellemek için kullanılabilir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

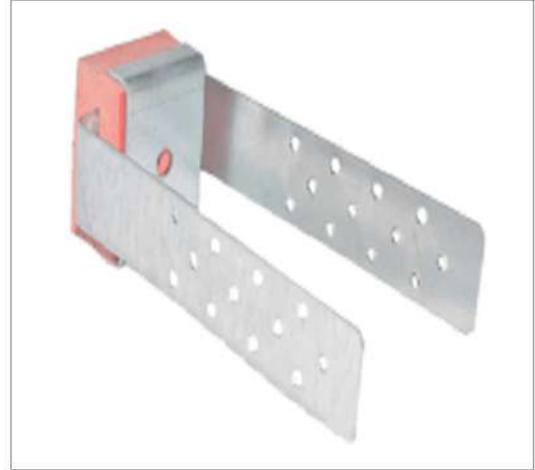
Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Montaj Vidası

## İZOAGRAF 2

Bu model üretimdeki İzoagraf ürünleri ile doğal frekans aralığı yaklaşık 9Hz – 15Hz olan detaylar tasarlanabilir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Montaj Vidası

## İZOAGRAF 3

Bu model üretimdeki İzoagraf ürünleri ile doğal frekans aralığı yaklaşık 12Hz – 30Hz olan detaylar tasarlanabilir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Montaj Vidası

## İZOAGRAF DT-1

İzoDT ürünleri, tüm yapı elemanları ile uyumlu, gürültü ve titreşim kontrolü sağlayan, özel elastomer izolatörlü duvar ve tavan taşıyıcı elemanlarıdır. İzolasyonlu tavan imalatı ve mekanik askı sistemlerinde, taşıyıcı konstrüksiyon ile döşeme arasında titreşim izolasyonu sağlar. Mekanik odalar, endüstri tesisleri, spor merkezleri, konferans, sinema, tiyatro salonları ile ofis ve konutlarda kullanılabilir.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

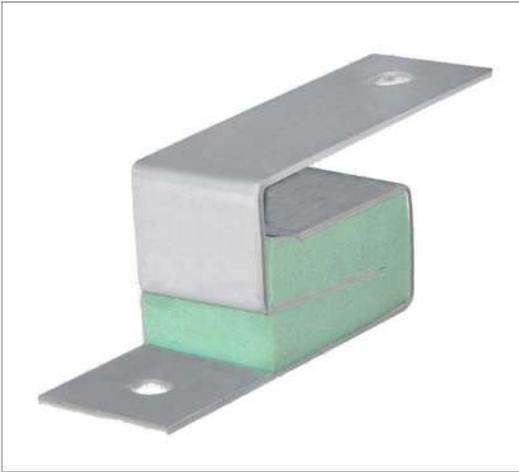
Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Montaj Vidası

## İZOAGRAF DT-2

Bu model İzoDT ürünleri izolasyonlu tavan imalatı ve mekanik askı sistemlerinde taşıyıcı konstrüksiyon ile döşeme arasında farklı frekans ve yük aralıklarında titreşim izolasyonu sağlar.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Montaj Vidası

## İZOAGRAF DT-3

Bu model İzoDT ürünleri izolasyonlu tavan imalatı ve mekanik askı sistemlerinde taşıyıcı konstrüksiyon ile döşeme arasında farklı frekans ve yük aralıklarında titreşim izolasyonu sağlar.

### ÜRÜN GÖRSELİ



### UYGULAMA ALANLARI

- Duvar
- Tavan

### YARDIMCI ÜRÜNLER

Uygulama için kullanılacak malzemeler;

- Montaj Vidası