

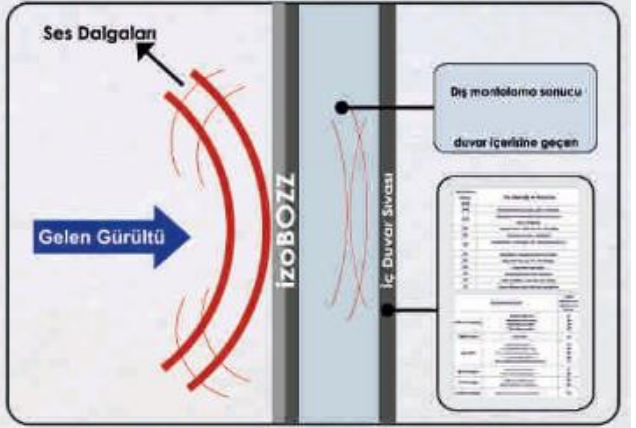
KONUT- İŞYERİ-HASTANE-OTEL İzoBOZZ KULLANIM ALANLARI

Yeni Bina İnşaatlarında veya mevcutların restorasyonunda İzoBOZZ ve Feltbi Ürünleri Isı ve Ses Yalıtımı sağlamak ve açık alanlarda çınlama - yankılanma seslerini engellemek için iç ve dış mekanlarda kullanılabilir.

İZOBOZZ ÜRÜNLERİ ISI YALITIMI YAPARKEN SES YALITIMI DA SAĞLAR.

- Yeni İnşaatlarda ŞAP ALTINDA , Darbe Seslerinin Kesilmesi
- Dış Cephe , Mantolama
- İç Duvar Mantolama – Duvar üstüne
- Duvar Boşluklarında (Tuğla , Gazbeton vs)
- İki alçilevha arasında
- Çatı Isı Yalıtımları – Eğimli, Düz, Metal Profil Çatılarda
- Parke Altlarında
- Teraslarda
- Kapalı Otopark Tavan Mantolamasında
- Asma Tavanlar

izoBOZZ	7 mm	10 mm	15 mm	20 mm
Yangına tepki sınıfı	B s1d0	C s2d1	C s2d1	C s2d1
Çekme dayanımı (kPa)	35	80	31	61
Ses yalıtımı (tuğla duvar+izoBOZZ) (dB)	42,3	38,5	46,5	45,9
Isıl iletkenlik ($\lambda_{23,80}$)	0,0379	0,0357	0,0342	0,0347
Su buharı difüzyon direnç faktörü (μ)	1,1	1,2	1,1	1,1
Kısa süreli su emme (kg/m^2)	1,6	1,5	2,1	2,1



Geri dönüşüm malzemesi olduğundan hammaddeye göre İzoBOZZ üç farklı renkte üretilmektedir.



DIŞ CEPHE DUVAR ISI VE SES YALITIMI



Dübelsiz – Sadece file sıva yapılır. Hiç boşluk bırakmadan yapıştırıldığından binayı güçlendirir. Sudan etkilenmez. Ömür boyu yalıtım sağlar. Binanın ısı yalıtımını sağlarken dışarıdan gelen gürültüyü de engeller.

İÇ CEPHE -DUVAR VE TAVAN ISI VE SES YALITIM KAPLAMASI



Boşluksuz, ara vermeden yapılır. Zaman içinde çökme yapmaz, ömür boyu yalıtım sağlar.

Elbette duvar boşluklarının yalıtımının başlıca faydası, enerji faturalarını düşürmesidir. Harcama yapmanız gereken tutar, uygulama alanının büyüklüğüne bağlı olacaktır. Ortalama ev sıcaklığının üçte biri duvarlardan geçerek kaybolur, bu nedenle İzoBOZZ ısı yalıtımı, ısıyı evin içinde tutmaya yardımcı olur.

İzoBOZZ ile sadece önemli bir maliyet tasarrufu sağlamakla kalmayacak, çok daha konforlu bir ortamda yaşayacaksınız.

Duvar boşluklarının yalıtımının bir başka avantajı da yoğuşmayı azaltabilmesidir. Şu anda küf ile ilgili problemleriniz varsa, yalıtımı taktığınızda bunu ortadan kaldırmaya ve daha sağlıklı bir çevre yaratmaya yardımcı olabilirsiniz.

Tüm ahşap, alçilevha, beton, hafif çelik duvar, tuğla, gaz beton duvar boşluklarının İzoBOZZ ile kaplanması sayesinde mükemmel ısı ve ses yalıtımı sağlanır. İzoBOZZ, mevcut duvarların üstüne yapıştırılıp, sonrasında file ve sıva ile kaplanarak hızlı ve etkili bir yalıtım sağlar.

ŞAP ALTI ISI VE SES YALITIMI

Yeni bina inşaatları öncesi zemin şapı atılmadan önce yere serilerek kullanılmaktadır. 15 mm veya 20 mm İzoBOZZ yüksek ısı yalıtım değerleri ile zeminden gelen ısıyı keserek, enerji kayıplarını en aza indirmektedir.



PARKE ALTI ISI VE SES YALITIMI



Parke altına serilen 5 mm veya 7 mm İzoBOZZ ürünleri mükemmel ısı yalıtımı sağlayarak enerji tasarrufu sağlamanın yanında, alt katlara ses geçişlerini de azaltmaktadır.

EĞİMLİ ÇATILAR ISI VE SES YALITIMI

İzoBOZZ ısı yalıtım şilteleri esnek yapısıyla tüm eğimli yüzeylerde kolayca yapıştırılmakta ve ısı köprüsü oluşmadan, boşluk vermeden mükemmel ısı yalıtımı sağlanabilmektedir. İzoBOZZ üstüne file,sıva ve boya yapılabilmektedir veya İzoBOZZ 'un üstüne akrilik su itici membranlar ile kaplanabilmektedir.



TERAS ISI VE SES YALITIMI



Teraslar, ısı yalıtımında binaların en zayıf noktalarıdır. Açık havaya doğrudan maruz kaldığından, bu alanlarda şap atılmadan önce kullanılan 15 veya 20 mm kalınlıklı İzoBOZZ şilteleri hem ısı hem de ses yalıtımında mükemmel konfor sağlar

ÇATI ve MERTEK ALTI ISI VE SES YALITIMI

Çatılar, tüm mekanların en yüksek ısı kaybının olduğu alanlardır. İstenilen R değerine göre farklı kalınlıklarda uygulanabilir.

Üzerinde gezilemeyecek alanlarda 5 cm İzoBOZZ önerilmekte, daha yüksek ısı yalıtım performansı için ise çift kat 10 cm veya üç kat halinde 15 cm kullanılabilir.

Ürünler sudan rutubetten etkilenmediği için uzun yıllar kullanılabilir.



OTOPARK TAVANI ISI YALITIMI

Konut ve ticaret binaları içindeki otopark alanlarının tavanlarına yapıştırılarak ısı ve ses yalıtımı için kullanılır

Başlıca Faydaları: Boşluk verilmeden uygulandığından üst yaşam alanlarının ısı kaybını önler.

Ayrıca otopark içinde sesleri sönümleyerek, gürültüyü azaltır.

İzoBOZZ, yapıştırılarak uygulandığından binaya zarar vermez.

Uygulama alanına bağlı olarak kalınlık tercihi değişmektedir. Tavsiye edilen İzoBOZZ kalınlığı 50 mm 'dir.



ASMA TAVAN ISI VE SES YALITIM

Asma tavanlar döşenmeden evvel tavanın arka yüzeyine serilen veya tavan yüzeyine yapıştırılan İzoBOZZ ses sönümlenme özelliği ile mükemmel akustik konfor sağlamaktadır.

İzoBOZZ asma tavan uygulamalarında ısı yalıtım özelliği ile mekana enerji tasarrufu sağlarken, asma tavana veya binaya yük getirmemektedir. Tozuma yapmadığından hem uygulaması hem kullanımı sağlıklıdır.

Ayrıca, özellikle 60 cm x 60 cm arkasına yapıştırılan İzoBOZZ ses emicilik özelliği ile mekanların akustik konforunu arttırmaktadır.

Uygulama Şekli

- 1- Tavan yüzeyine boşluk bırakmadan yapıştırılarak
- 2- Asma Tavan üstüne serilerek
- 3- 60 cm x 60 cm panellerin arkasına yapıştırılarak

