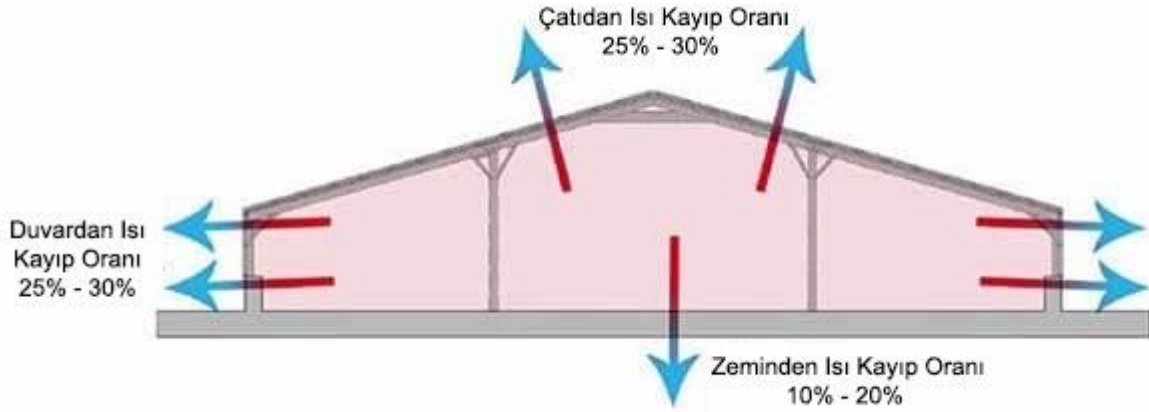


TAVUK ÇİFTLİKLERİ METAL ÇATI BİNALARDA IzoBOZZ KULLANIM ALANLARI

Tüm metal çatı ve duvara sahip olan binalarda yüksek derecede ısı kaybı yaşanmaktadır.

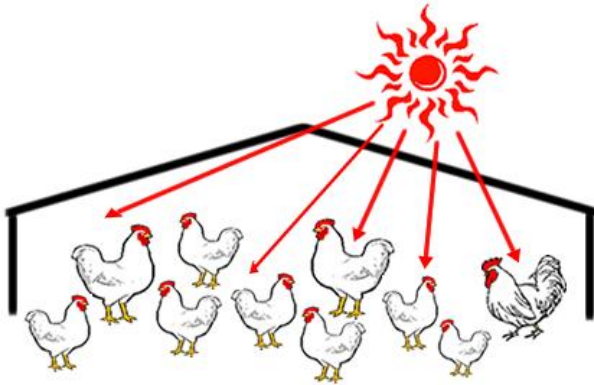


Metal,saç çatı ve duvarlardan oluşan yapılarda ısı kayıpları tavan, zemin ve duvarlardan olmaktadır. IzoBOZZ yeni inşaatlarında veya mevcutların restorasyonunda Isı yalıtımı sağlamak için etkili ve güvenilir çözümler sağlar.

IzoBOZZ ile boşluksuz- kesintisiz yalıtım sağlandığından, ısı köprüsü oluşmamakta dolayısıyla üst seviyede bir ısı yalıtımı sağlanmaktadır.

IzoBOZZ kullanılan bu yapılarda

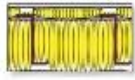
- Isı Yalıtımı ile enerji tasarrufu sağlanır
- Ses Yalıtımı yapıldığından dış ortamdan içeri – içerden dışarı gürültü geçişini engeller
- Ses Sönümleyici özelliğinden dolayı , mekan içindeki çınlama, yankılanmayı engelleyerek iç ortam gürültü seviyesini düşürür.



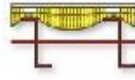
- 1 IzoBOZZ olarak sa çatı ve duvarlarda çift katmanlı yalıtım önermekteyiz. Mertek aralarının en az 50 mm IzoBOZZ ile doldurulmasını, ve mertekler ile metal sa arasında boşluksuz en az 7 mm IzoBOZZ ile kaplanmasını tavsiye ediyoruz. Çünkü bu uygulama olası ısı köprülerini ortadan kaldıracaktır.



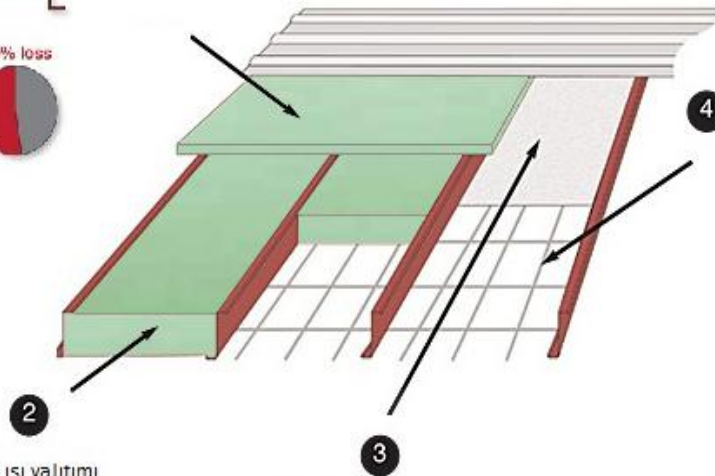
METAL ÇATI ISI İZOLASYON SİSTEMİ



4.7% loss



54.0% loss



2 Kalınlık arttıkça ısı yalıtımı arttığından en yüksek kalınlık tercih edilmesi önerilir.

3 Buhar Kesici Bariyer veya Alüminyum Folyo Katman

4 Ürünlerin düşmesini engellemek için file , tel örgü sistemi önerilir. Ancak IzoBOZZ metala yapıştırılarak da kullanılabilir. Ahşap karkaslarda ise IzoBOZZ ahşap karkasa zımpa ile tutturulabilir.

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 ana yararı, enerji faturalarını düşürmesidir. Harcama yapmanız gereken tutar, mülkünüze bağlı olacaktır. Ortalama iç mekan sıcaklığının üçte birini duvarlardan geçerek kaybolur, bu nedenle bu İzoBOZZ ısı yalıtımı ısıyı evin içinde tutmaya yardımcı olabilir. İzoBOZZ ile sadece büyük maliyet tasarrufu sağlamakla kalmıyacak, size çok daha rahat bir ortamda yaşayacaksınız.

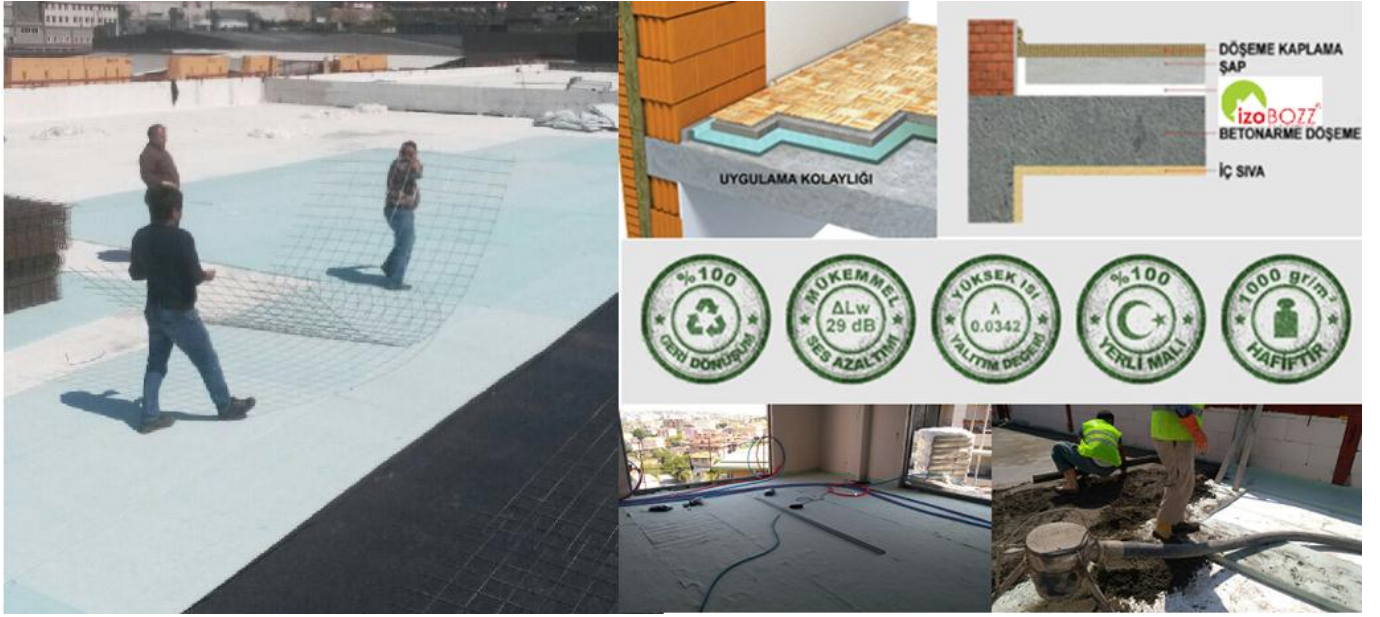
Duvar boşluklarının yalıtımının bir başka avantajı da yoğuşmayı azaltabilmesidir. Şu anda küf ile ilgili problemlerinizi varsa, yalıtımı taktığınızda bunu ortadan kaldırmaya ve daha sağlıklı bir çevre yaratmaya yardımcı olabilirsiniz.

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

ŞAP ALTI ISI VE SES YALITIMI

Yeni bina İnşaatları öncesi zemin şapı atılmadan önce yere serilerek kullanılmaktadır. Şap suyu içine işlemediğinden ısı ve ses köprüsü oluşturmadan yalıtım sağlar.

15 mm veya 20 mm IzoBOZZ yüksek ısı yalıtım değerleri ile zeminden gelen ısıyı keserek enerji kayıplarını en aza indirmektedir.



ÇATI DÖŞEMESİ ÜSTÜ ve MERTEK ALTI ISI VE SES YALITIMI

Çatılar tüm mekanların en yüksek ısı kaybının olduğu alanlardır. İstenilen R değerine göre farklı kalınlarda uygulanabilir. Üzerinde gezilmeyecek 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.

