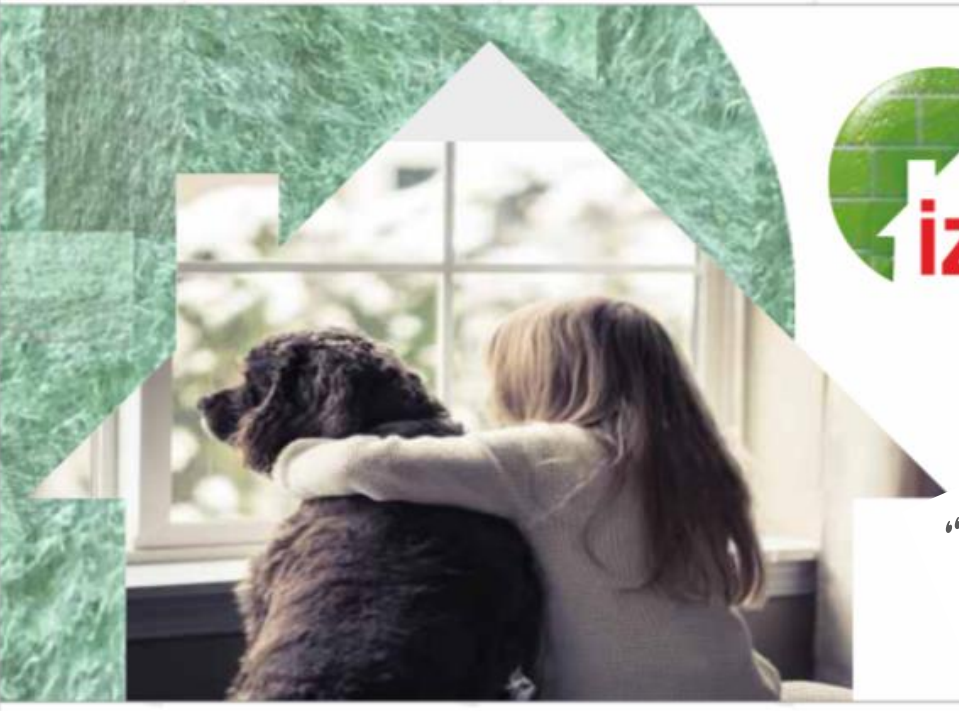
Isı & Ses Yalıtımı

FeltBi



izoBOZZ®

"Aldığınız her nefes değerlidir!..."

feltbi.com

REFERANSLARIMIZ

HILTON - Türkiye / Istanbul & Izmir
RIXOS - Georgia / Tiblisi
BOSTANCI PLUS HOTEL - Türkiye/ Istanbul
DEMIRAY HOTEL - Türkiye / Istanbul
METROCITY FRN CLUB - Türkiye / Istanbul

SINPAS - SULTANTEPE KONAKLARI - Türkiye / Istanbul
AZUR GROUP - AZUR MARMARA PROJECT - Türkiye / Istanbul
AKAY INSAAT - NERGIZ PROJECT - Türkiye / Ankara
BAKIRCI GROUP - HALKALI KPREJECT - Türkiye / Istanbul
MAPA YAPI- MUSIAD YENİBOSNA OFFICE - Türkiye / Istanbul
NANDA GROUP - NAZENİN PROJECT - Türkiye / Istanbul
İZAKSA INSAAT – RONEVAPARK PROJECT - Türkiye / Ankara
ALYANS INSAAT- ALYANS PROJECT - Türkiye / Istanbul
DELTA CEPHE INSAAT - KARTAL PROJECT - Türkiye / Istanbul
BIMEK - BEYLIKDUZU PROJECT - Istanbul / Türkiye
TOPKAPI INSAAT - BAGDAT CADDE PROJECT - Türkiye / Istanbul
ASMAZ YAPI- SARI KONAK PROJECT - Türkiye / Amasya
ERINTAS INSAAT - KAZLICESME PROJECT - Türkiye / Istanbul
216 YAPI- TASDELEN PROJECT - Türkiye / Istanbul

AKFA GROUP – Tashkent City – Uzbekistan / Tashkent
EXCLUSIVE CONSTRUCTION - Kazakhstan / Almaty
FEKA CONSTRUCTION - Afghanistan / Kabul

KREMLIN PALACE - Russia / Moscow
PRESIDENTIAL PALACE - Türkiye / Marmaris
MINISTRY OF TRANSPORTATION OFFICE - Türkiye / Ankara
MUNICIPALITY BUILDING - Türkiye / Tekirdag
MUNICIPALITY BUILDING - Türkiye / Canakkale
SOCIAL FAC. For SECURUTY FORCES - Türkiye / Tekirdag

EMLAKKONUT - Türkiye
ORTADOGU INSAAT - Türkiye
BIMED A.S. - Türkiye
KARADENIZ HOLDING - Türkiye
GURKAN INSAAT - Türkiye / Ankara
GULLUOGLU GROUP - Türkiye / Gaziantep
CIHAN INSAAT - Türkiye / Usak

DENERI INSAAT - Türkiye / Istanbul
GUNEL INSAAT - Türkiye / Sakarya
MARTI YAPI SISTEMLERI - Türkiye / Istanbul
ROTA IMAR & INSAAT - Türkiye / Istanbul
HILMI GUNER MIMARLIK - Türkiye / Istanbul
CEYSU INSAAT - Türkiye / Istanbul
BASERKAYA INSAAT - Türkiye / Istanbul
ALAN INSAAT - Türkiye / Istanbul
KAR INSAAT - Türkiye / Istanbul
ROTA MIMARLIK - Türkiye / Istanbul
BAHCESEHİR KONAKLARI - Türkiye / Istanbul
PARK PLAZA - Türkiye / Istanbul
PALMARIN - Türkiye / Bodrum

CALIK ENERJI - Türkiye
AKSA JENERATOR - Türkiye
YASAM ENERJI - Türkiye / Istanbul
YPU INSAAT - Kardem Textile Plant - Türkiye / Tekirdag
SELUZ KİMYA - Türkiye / Istanbul
TEZCAN HAYVANCILIK & TAVUKCULUK - Türkiye / Afyon
BUNYAMIN KOZAK SERACILIK- Türkiye / Istanbul
SAKARYA DALGIC KALIP INSAAT - Türkiye / Sakarya
DOGU IKLIMLENDIRME - Türkiye / Istanbul

FeltBi
DIŞ CEPHE MANTOLAMA DCM

İÇ DUVAR YALITIM

İzoBOZZ

Polyester elyaf *malzemeden* ***nonwoven iğneleme teknolojisi*** *ile üretilen* ***ısı, ses ve nem yalıtım keçesi***

Üstün nitelik		7mm	10mm	15mm	20mm
Isıl iletkenlik_λ (1)	W/mk	0,0336	0,0357	0,0342	0,0334
Ses yalıtımı	dB	42,3 (4)	38,5 (2)	46,5 (2)–48,0 (3)	45,9 (2)
Ses yutumu_NRC (5)		0,25	0,35	0,45	0,55
Çekme dayanımı	kPa	35	80	31	61
Su buharı difüzyon direnci (6)	μ	1,1	1,2	1,1	1,1
Kısa süreli su emme (7)	kg/m²	1,6	1,5	2,1	2,1
Yangına tepki sınıfı (8)		Bs1d0			
Ortalama yoğunluk	kg/m³	100	100	66	75
Ortalama ağırlık	gr/m²	700	1.000	1.000	1.500
Kullanım sıcaklığı	℃	±150			
Boyutları	m x m	1x20	1x15	1x15	1x3

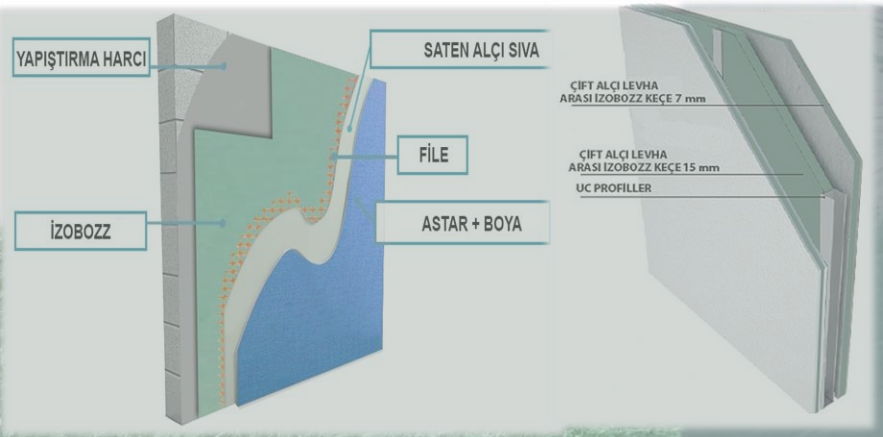
Değer yaratan farklı ürün

- Etkin ses yalıtımı
- Düşük ısı geçirgenlik katsayısı
- Nefes alabilen inorganik malzeme
- Yüksek yapışma direnci ve darbe dayanımı
- Hafif ve ince
- Esnek ve yüksek çekme mukavemeti
- Zararlı madde içermeyen
- Lifli yapı
- Hidrofobik ve dış etkenlerden etkilenmeyen dayanıklı yapı
- 100% geri dönüştürülebilir atık malzemeden üretim
- Akredite kuruluşlardan onaylı (9) & güçlü referanslar

- Komşu duvarlardan gelen gürültüden arındırılmış huzurlu ortam
- Duvarlardaki ısı transferini önleyerek istenilen oda sıcaklığını koruma
- Yüksek hava kalitesi; rutubetsiz ve küf, mantar vb. arındırılmış ortamlar
- Depremde dağılmayan duvarlar ve binanın boşaltılması için daha fazla zaman
- İlave statik yük getirmeyen, kullanım alanlarını artıran ekonomik çözüm
- Tüm yüzeylerde kopma ve parçalanma olmadan pratik uygulama
- Maske, eldiven vb. koruyucu gerektirmeyen güvenli uygulama ortamı
- Üst üste bindirme yapılmadan ses ve ısı köprüleri oluşmasını engelleyen uygulama
- Ortam ve hava şartlarından bağımsız uygulama
- Sürdürülebilir bir dünya & Leed ve Breeam sertifikalarına katkı
- Güvenilir ve kalitesi kanıtlanmış ürün

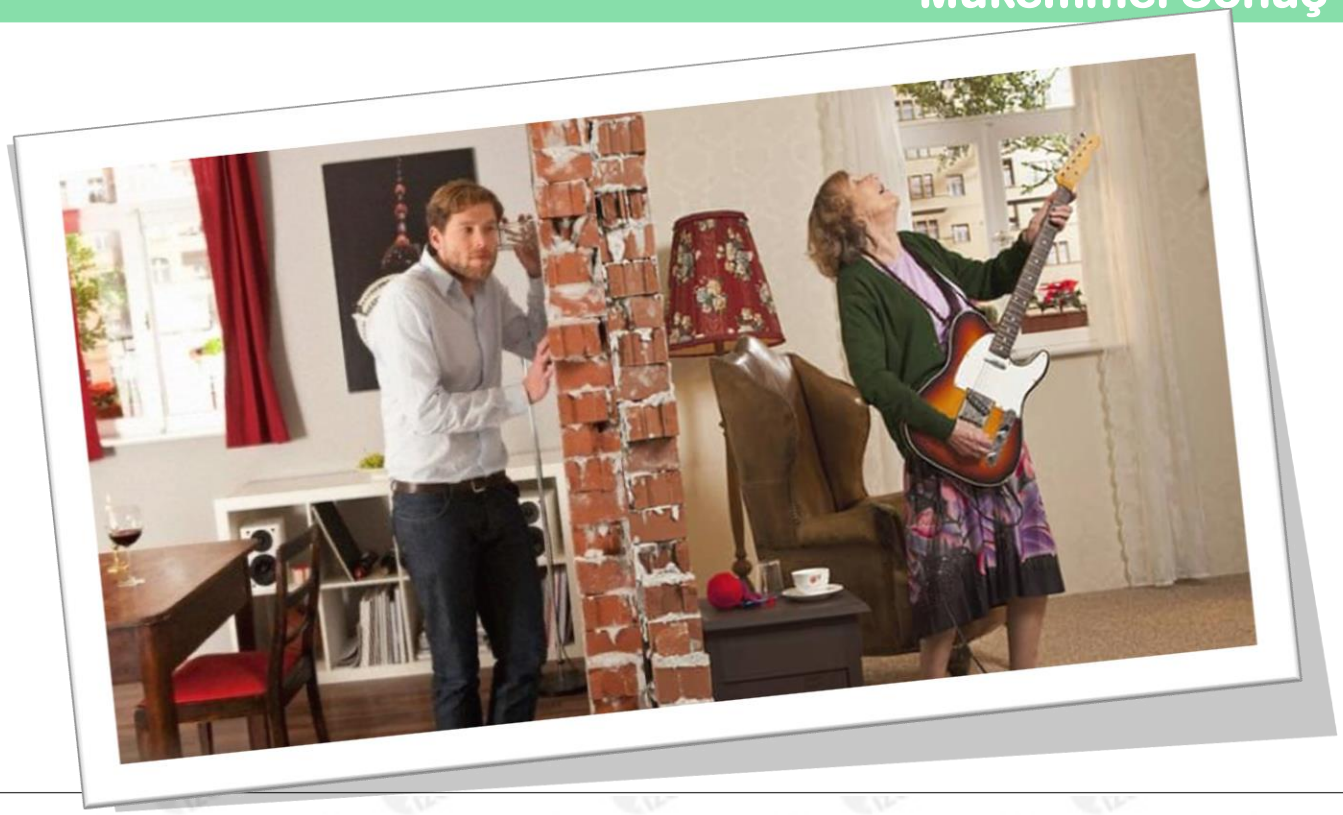
(1) TS EN 12667:2003
(2) TS EN 10140-2 (*19cm tuğla duvar (33dB) + Izobozz)*
(3) TS EN 12086
(4) TS EN 1609
(5) TS EN 13501-1 +A1:2013
(6) TSE K 97 & OEKO TEX 100

Kolay Uygulama



- ✓ Dübel kullanmadan; yapıştırarak
- ✓ Çimento bazlı tüm yapıştırıcılarla
- ✓ Kolaylıkla kesilerek
- ✓ Boşluksuz ve hızlı
- ✓ Eldiven ve maskesiz
- ✓ Hava şartlarından etkilenmeden

Mükemmel Sonuç



Diğer kullanım alanları, detaylı teknik bilgiler, laboratuvar test sonuçları, uygulama talimatları ve fotoğrafları ile sertifika ve referanslarımıza web sitemizden ulaşabilirsiniz.

BİÇER Proje ve İnşaat Dekorasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

VİZYONUMUZ

Tüm **paydaşlarımıza** ve içinde yaşadığımız **gezegene değer katacak, yenilikci ve farklı**, yalıtım ve akustik çözümleri ile bulunduğumuz her pazarda **lider** olmak

MİSYONUMUZ

Özgün yalıtım ve akustik ürünleri ile **her nefesin kalitesini artıracak, güvenli, konforlu,** ve **estetik** yaşam alanları yaratılmasını sağlamak

TEMEL DEĞERLERİMİZ

Vizyonumuza giden yolda bize yön verecek vazgeçilmez ilkelerimiz;

- **Değer yaratan** : Dokunduğumuz herkese ve herşeye **değer** katarız.
- **Güvenilir** : Taahütlerimizi her zaman yerine getirir, **etik** kurallardan asla taviz vermeyiz.
- **Müşteri odaklı** : İhtiyaçlari karşılama konusunda **hızlı** ve **esnek** davranırız.
- **Yenilikci** : Var olandan **daha iyisi**ni geliştirme tutkusu, temel motivasyonumuzdur.
- **Kapsayıcı** : **Farklılıkları** kucaklar; **doğa** ve **toplum** konusunda hassas davranırız.

feltbi.com

Halaskargazi Cad. No:72/8 Osmanbey Şişli
34371, Istanbul - Türkiye
+90 (212) 291 31 03 – 291 62 67
info@feltbi.com