

Çatı

TERAS ÇATI KEÇE ISI YALITIM ŞİLTESİ



Teras Çatıda Keçenin Avantajları:

- 1** Ek bant almanıza gerek yok. Keçenin kendisini şap kalınlığı kadar duvara döndüreceksiniz.
- 2** Üzerine koruyucu naylon koymayacaksınız. Şapın şerbeti bünyesine geçmez, altına işlemez.
- 3** Yan yana getirdiğiniz yerleri bantlamanıza gerek yok şap dökümü sırasında havalanmaz. Böylece, bant işçilik ve bant masrafından kurtulursunuz.
- 4** Keçe üzerinde rahatlıkla çalışılabilir. Parçalanmaz, kopmaz.
- 5** 10 yıl sonra yaşlandırma testinde kalın ürünler 10-15 mm %2,96; ince ürünler 3-5-7 mm %5,92 kaybetmiştir. Bu ürün neredeyse hiçbir şey kaybetmiyor.
- 6** Sudan etkilenmez, çürümez, alt katta küf oluşturmaz ve nefes alır.
- 7** Darbe ses değeri 19-29 dB aralığındadır.
- 8** Aynı anda ses ve ısı yalıtımı yapar. **λ 0,033 W/mK**
- 9** Tamamen %100 geri dönüştürülmüş PET Elyaftan elde etmekteyiz. Böylece, karbon ayak izimizi azaltıp; yeşil bina sertifikalarına puan vermekteyiz.
- 10** TSE, UTO, REACH, ROHS, CE, VOC İçermez, ANTİBAKTERİYAL belgelerimiz mevcuttur.
- 11** Yangın Sınıfı Bs1dO 'DIR. Yani ZOR ALEVLENİR Sınıf olarak geçmektedir. En önemli özelliği zehirli gaz çıkarmamasıdır.
- 12** KDV avantajı vardır. KDV oranı %10'dur.

DEĞER YARATAN FARKLI ÜRÜN



Düşük ısı geçirgenlik katsayısı



Etkin ses yalıtımı

Mükemmel darbe sesi yalıtımı

Nefes alabilen inorganik malzeme



Hafif ve ince



Esnek ve yüksek çekme mukavemeti

Zararlı madde içermeyen

Lifli yapı

Hidrofobik



100% geri dönüştürülebilir atık malzemedен üretim

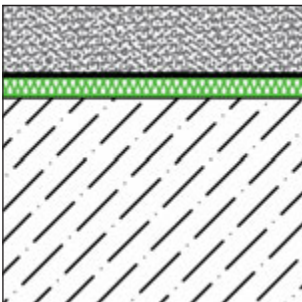
Akredite kuruluşlardan onaylı (®) & güçlü referanslar

DEPREME
KARŞI
DAHA
DİRENÇLİ



Şapın Şerbeti Bünyesine Geçmez

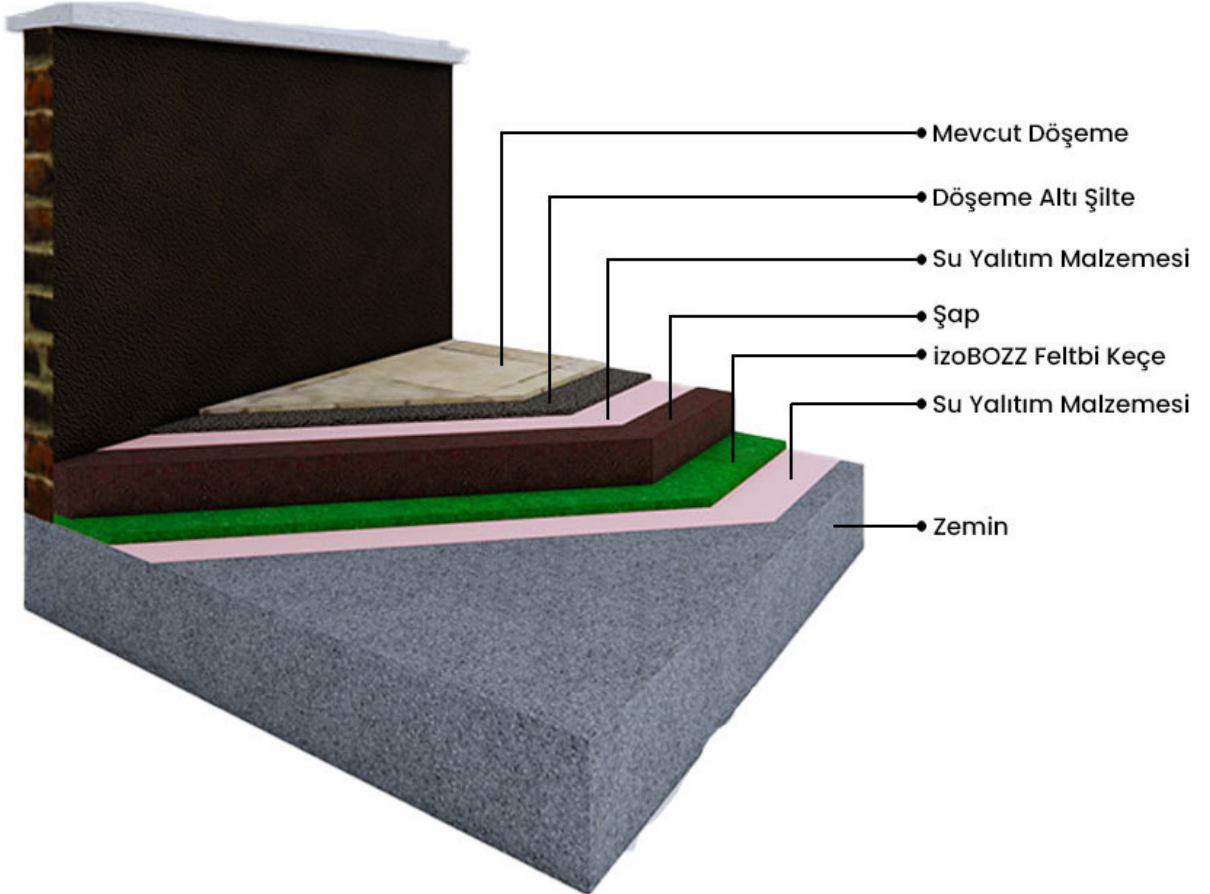
Keçe yalıtım şiltelerimizi yüksek yoğunluklu bir yapıyla üretiyoruz. Bu sayede **şapın şerbeti şiltenin tabanına veya gövdesine sızmaz** ve naylon şilte kullanımına gerek kalmaz.



Şap

izoBOZZ

Zemin



Isı ve Ses Köprüsü Oluşturmaz

Yan yana serilebilen izoBOZZ FeltBi yalıtım şilteleri **ekstra birleşim bantlarına ihtiyaç duymazlar**, dolayısıyla ısı ve ses köprüsü oluşturmazlar.





Ekstra Kenar Bandına İhtiyaç Yoktur

izoBOZZ FeltBi yalıtım şilteleri **duvar kenar bantlarına ihtiyaç duymaz.** Şilteler duvar kenarına doğru döndürülerek kullanılabilirler ve bu sayede doğal kenar bantları oluşturarak sızıntıları



Yüksek Isı Yalıtımı

izoBOZZ FeltBi teras çatı keçe ısı yalıtım şilteleri düşük ısı iletkenlik özellikleriyle yüksek performanslı ısı yalıtımı yaparlar.

λ 0,033 W/mK

Üzerinde Rahatça Çalışılabilir

- +Kopmaz
- +Parçalanmaz
- +Deforme Olmaz





**Kesmesi Kolay,
Uygulaması Kolay**



**Ser,
Kapla,
Yalıt!**



Üst Üste Bindirmeye Son, Fire Vermeye Son!

izoBOZZ FeltBi şilteleri **yan yana serilebilirler**. Bu sayede üst üste binmelere gerek kalmaz ve fire vermeden uygulama yapılabilir.

Ezilmeyen Yalıtım

Keçelerimiz TSE laboratuvarlarında 10 yıllık basınç sünmesi testlerine tabi tutulmuş ve sınıfında rekor sonuçlara imza atmıştır.



TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI YAPI MALZ.YANGIN VE AKUSTİK LAB.
 HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER CONSTRUCTION MATERIALS FIRE and ACOUSTICS LAB.

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Talep No : 254261
 Numune No : 495051
 Marka : ""
 Ürün Kodu : ""
 Ürün Tanımı : "20-15 mm izoBOZZ Keçe."
 İnceleme Türü : Özel İnceleme

Uygulanan Deney Metodları	
No	Standard Adı
TS EN 1606:2013	Isı Yalıtım Malzemeleri-Binalar için-Basınç Altında Sünme Tayini

TS EN 1606:2013 Isı Yalıtım Malzemeleri-Binalar için-Basınç Altında Sünme Tayini

Deneyin Tamamlanma Tarihi

UYGUNLUK DEĞERLENDİRME				
Üretici Tarafından Beyan Edilen Seviye [CC(i ₁ /i ₂ /y)σ _c]	Uygulanan Basınç Gerilmesi	Logaritmik Ekstrapolasyona göre 10 yıllık (87600 saat) Toplam Bağlı Deformasyon (Toplam Kalınlık Azalması) Değeri, i ₁	Logaritmik Ekstrapolasyona göre 10 yıllık (87600 saat) Basınç Sünmesi Değeri, i ₂	Uygun
-	5 kPa	%19,67	%2,86	



TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI YAPI MALZ.YANGIN VE AKUSTİK LAB.
 HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER CONSTRUCTION MATERIALS FIRE and ACOUSTICS LAB.

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Talep No : 254261
 Numune No : 495051
 Marka : ""
 Ürün Kodu : ""
 Ürün Tanımı : "5-7 mm Keçe."
 İnceleme Türü : Özel İnceleme

Uygulanan Deney Metodları	
No	Standard Adı
TS EN 1606:2013	Isı Yalıtım Malzemeleri-Binalar için-Basınç Altında Sünme Tayini

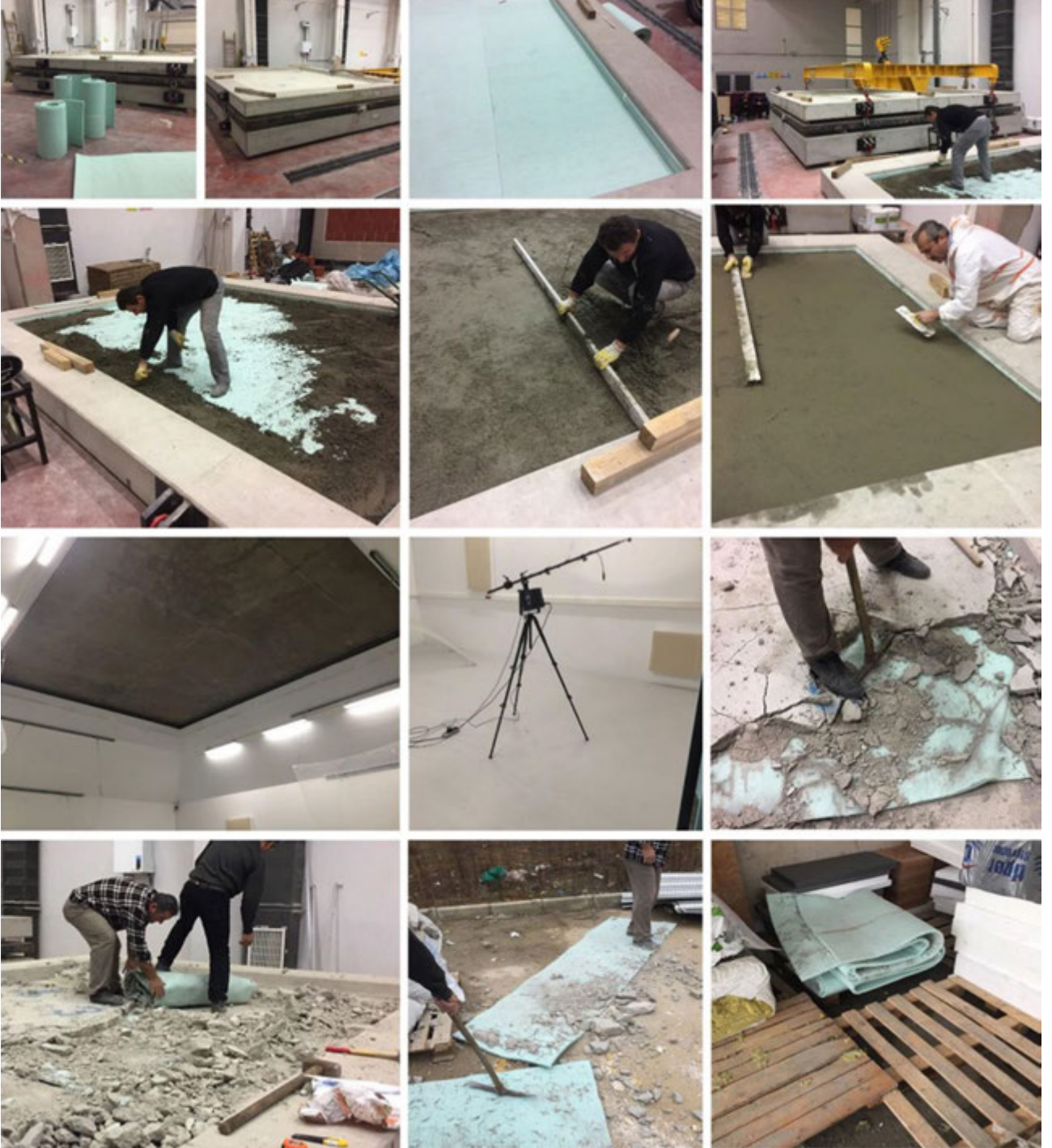
TS EN 1606:2013 Isı Yalıtım Malzemeleri-Binalar için-Basınç Altında Sünme Tayini

Deneyin Tamamlanma Tarihi

UYGUNLUK DEĞERLENDİRME				
Üretici Tarafından Beyan Edilen Seviye [CC(i ₁ /i ₂ /y)σ _c]	Uygulanan Basınç Gerilmesi	Logaritmik Ekstrapolasyona göre 10 yıllık (87600 saat) Toplam Bağlı Deformasyon (Toplam Kalınlık Azalması) Değeri, i ₁	Logaritmik Ekstrapolasyona göre 10 yıllık (87600 saat) Basınç Sünmesi Değeri, i ₂	Uygun
-	5 kPa	%15,00	%5,92	

Test Edilmiş ve Sertifikalı Kalite

izoBOZZ FeltBi ısı ve ses yalıtım keçeleri, kullanım amacına uygun koşullarda akredite laboratuvarlarda test edilip sertifikalandırılmıştır.





TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI YAPI MALZ. YANGIN VE AKUSTİK LAB.
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER CONST. MAT. FIRE AND ACOUSTICS LABORATORY

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

TS EN ISO 10140-3 : 2013 ; TS EN ISO 717-2:2013

AB-0001-T
331145
02-17

Polyester Elyaf Keçe Birim Alan Ağırlığı : 1360 gr/m²

*Ürün tanımlamalarında firma beyanı esas alınmıştır.

3.2 Deneysel numunesinin montajı

*Deneysel çerçevesi TS EN ISO 10140-5'e uygun olarak seçilmiştir. Deneysel çerçevesinin boyutları 4,89 m x 3,75m'dir.

*Numune deneysel çerçevesine pratikteki uygulamasına benzer şekilde yerleştirilmiştir.

*Deneysel numunesinin deneysel çerçevesinin içine yerleştirilmesi firma tarafından yapılmıştır.

*Deneysel çerçevesinin deneysel odalarının arasına montaj işlemi laboratuvar tarafından yapılmıştır.

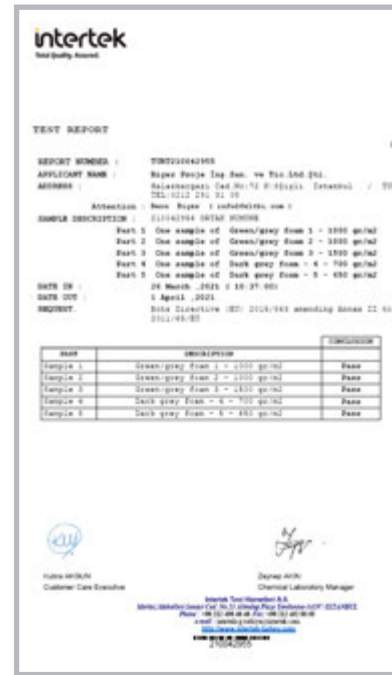
*Rulo halinde gelen ürün, referans zeminin üzerine aralarında boşluk kalmayacak şekilde doğrudan yerleştirilmiştir. Yüzer döşemenin çerçeve ile bağlantısının kesilmesi amacıyla çerçevenin etrafında keçe, şap kalınlığından daha uzun bırakılmıştır. Keçe, referans döşeme üzerine serildikten sonra üzerine yaklaşık 6 cm kalınlığında şap betonu uygulanmış ve tesviye edilmiştir.

* Şap ile keçe arasında herhangi bir naylon vb. yalıtım malzemesi kullanılmamış, şap doğrudan keçenin üzerine uygulanmıştır. Deneysel sonrası şapın serbetinin keçenin altına sızmadığı gözlemlenmiştir.

*Numune 21 gün boyunca laboratuvar ortamında şartlandırılmıştır.



Sağlıklı, Güvenli & Onaylı Yalıtım



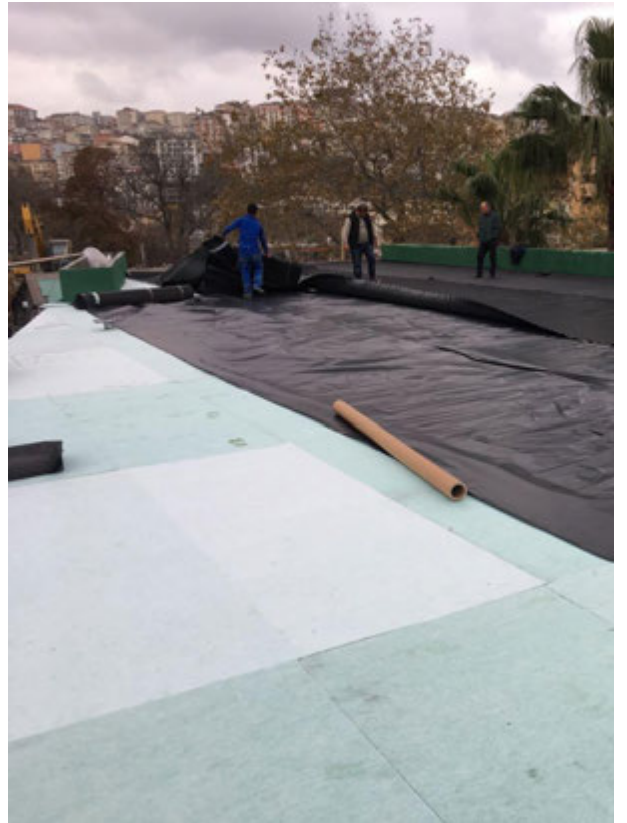
Kullanılabilir Ürünler ve Teknik Detaylar

	FZ-3	FZ-5	FZ-7	FZ-10	FZ-15	FZ-20	FZ-40	FZ-50
Kalınlık (mm)	3	5	7	10	15	20	40	50
Boyut (cm)	100 x 5000	100 x 3000	100 x 2000	100 x 1500	100 x 1500	100 x 300	60 x 1500	60 x 1200
Ağırlık (gr/m²)	350	500	700	1000	1000	1500	600	1000
Yoğunluk (kg/m³)	116	100	100	100	66	75	15	20
Isı İletkenlik Katsayısı (λ W/mK)	0,037	0,036	0,037	0,035	0,033	0,035	0,037	0,037
Darbe Ses Yalıtımı (ΔL_w dB)	18	19	27	27	29	36	18	18
Önerilen Ürünler					✓	✓		















FeltBi®

SHOWROOM / MERKEZ OFİS:

Gölbahar Mah. Cemal Sururi Sk. Halim Meriç İş Merkezi
Kat: 9 No: 43, 34394, Şişli/İstanbul/Türkiye

ÜRETİM:

Bozkurt Mah. Dolapdere Cad. No: 167,
34375, Şişli/İstanbul/Türkiye

İLETİŞİM:

[+90] 505 366 88 13
info@feltbi.com
feltbi.com

