

Isı & Ses Yalıtımı

FeltBi®



*"Aldığınız her
nefes
değerlidir!..."*

TAVAN YALITIMI



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



Üstün nitelik

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

Değer yaratan farklı ürün

Düşük ısı geçirgenlik katsayısı



Otopark ve bodrumdan gelen soğuktan korunarak enerji tasarrufu

Etkin ses yalıtımı



Diğer katlardan gelen ev aleti ve konuşma seslerinden arındırılmış huzurlu ortam

Nefes alabilen inorganik malzeme



Koku ve zararlı gazın üretilmediği, rutubetin engellendiği sağlıklı ortam

Yüksek yapışma direnci ve darbe dayanımı



Depremde dağılmayan duvarlar ve binanın boşaltılması için daha fazla zaman

Hafif ve ince



İlave statik yük getirmeyen etkin çözüm

Esnek



Tüm yüzeylerde ve şartlarda pratik uygulama

Zararlı madde içermeyen



Maske, eldiven vb. koruyucu gerektirmeyen güvenli uygulama ortamı

Lifli yapı



Isı ve ses köprüsü oluşmasını engelleyen uygulama

Hidrofobik



Su tutmayan, tüm ortam ve depolama şartlarına dayanıklılık

100% geri dönüştürülebilir atık malzemeden üretim



Sürdürülebilir bir dünya & Leed ve Breeam sertifikalarına katkı

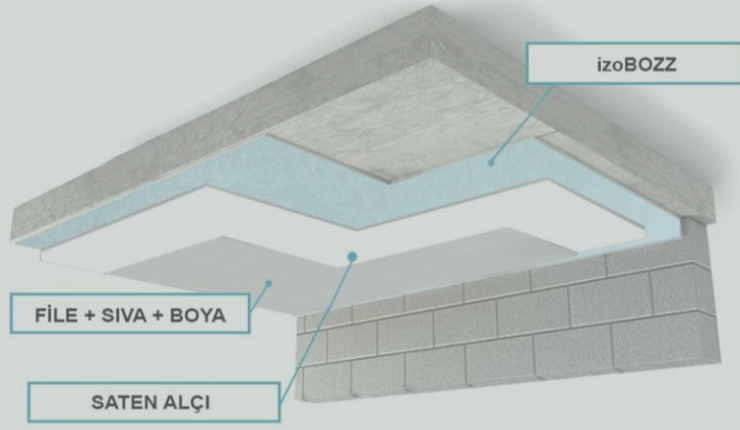
Akredite kuruluşlardan onaylı & güçlü referanslar



Güvenilir ve kalitesi kanıtlanmış ürün

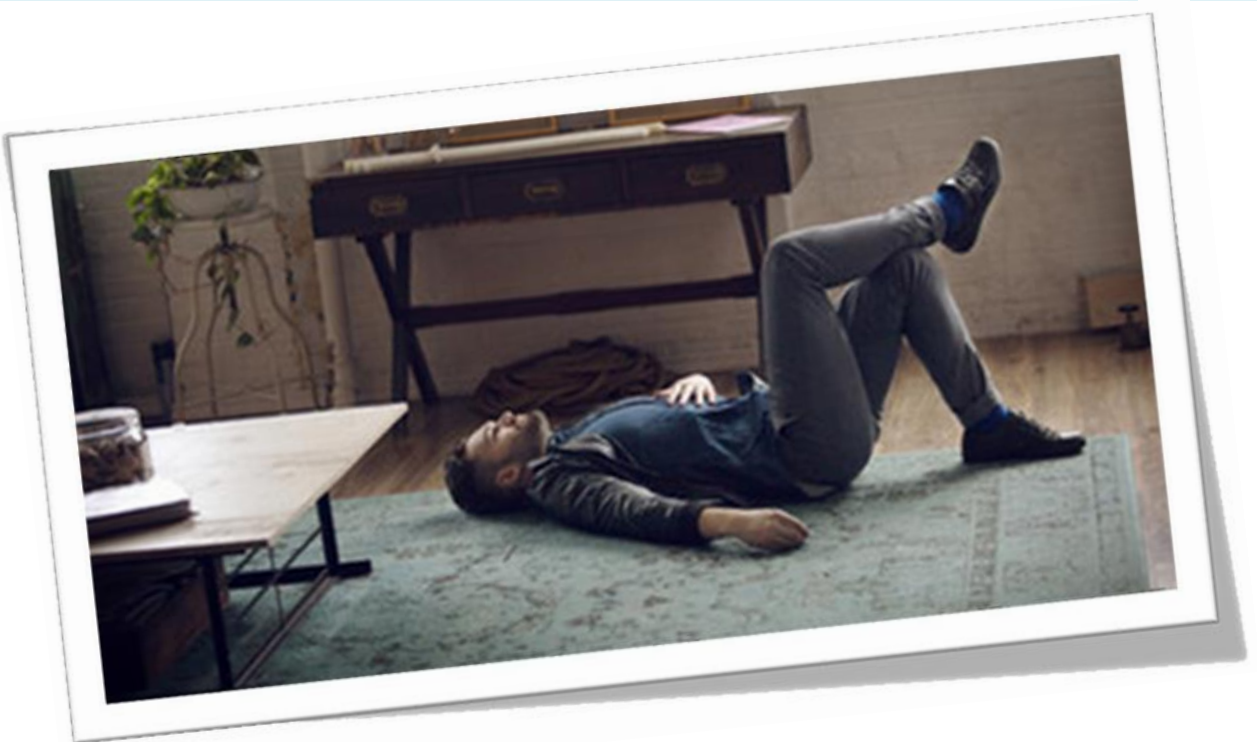
(1) TS EN 12667:2003
(2) TS EN 10140-2 (19cm tuğla duvar (33dB) + Izobozz)
(3) TS EN 12086
(4) TS EN 1609
(5) TS EN 13501-1 +A1:2013
(6) TSE K 97 & OEKO TEX 100

Kolay Uygulama



- ✓ D bel kullanmadan; yapıştırarak
- ✓  imento bazlı tüm yapıştırıcılarla
- ✓ Kolaylıkla kesilerek
- ✓ Son derece hızlı ve boşluksuz
- ✓ Eldiven ve maskesiz
- ✓ Hava şartlarından etkilenmeden

M kemm l Sonuç



REFERANSLARIMIZ



HILTON - Türkiye / İstanbul & İzmir
RIXOS - Georgia / Tbilisi
BOSTANCI PLUS HOTEL - Türkiye / İstanbul
DEMIRAY HOTEL - Türkiye / İstanbul
METROCITY FRN CLUB - Türkiye / İstanbul



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 SECURITY FORCES - Türkiye / Tekirdag



EMLAKKONUT - Türkiye
ORTADOĞU İNŞAAT - Türkiye
BİMED A.S. - Türkiye
KARADENİZ HOLDİNG - Türkiye
GURKAN İNŞAAT - Türkiye / Ankara
GULLUOĞLU GROUP - Türkiye / Gaziantep
CIHAN İNŞAAT - Türkiye / Usak



ORTADOĞU İNŞAAT



EMLAK KONUT



DENERİ İNŞAAT - Türkiye / İstanbul
GÜNEL İNŞAAT - Türkiye / Sakarya
MARTI YAPI SİSTEMLERİ - Türkiye / İstanbul
ROTA İMAR & İNŞAAT - Türkiye / İstanbul
HİLMİ GÜNER MİMARLIK - Türkiye / İstanbul
CEYSU İNŞAAT - Türkiye / İstanbul
BASERKAYA İNŞAAT - Türkiye / İstanbul
ALAN İNŞAAT - Türkiye / İstanbul
KAR İNŞAAT - Türkiye / İstanbul
ROTA MİMARLIK - Türkiye / İstanbul
BAHCESEHİR KONAKLARI - Türkiye / İstanbul
PARK PLAZA - Türkiye / İstanbul
PALMARIN - Türkiye / Bodrum



CALIK ENERJİ



CALIK ENERJİ - Türkiye
AKSA JENERATOR - Türkiye
YASAM ENERJİ - Türkiye / İstanbul
YPU İNŞAAT - Kardem Textile Plant - Türkiye / Tekirdag
SELUZ KİMYA - Türkiye / İstanbul
TEZCAN HAYVANCILIK & TAVUKCULUK - Türkiye / Afyon
BUNYAMIN KOZAK SERACILIK - Türkiye / İstanbul
SAKARYA DALGIC KALIP İNŞAAT - Türkiye / Sakarya
DOĞU İKLİMLENDİRME - Türkiye / İstanbul

