

FeltBi®

www.feltbi.com
info@feltbi.com
+90 (212) 291 31 03
halaskargazi cd. 72/8 osmanbey
şişli İstanbul türkiye

Lisanslı danışmanlık hizmeti verilir

FeltBi®
ISI
YALITIMI

FeltBi®
SES
YALITIMI

FeltBi®
AKUSTİK

www.feltbi.com



SES-ISI YALITIM & AKUSTİK ÇÖZÜMLERİ

FeltBi® ISI YALITIMI

PET/polyester elyaflarından iğneleme teknolojisi ile üretilen ısı ve ses yalıtım keçesi



Mükemmel ısı yalıtımı $\lambda = 0,0342 - 0,0390 \text{ W/mK}$



B-s1-d0 yangına tepki sınıfı



66-100 kg/m³ yoğunluk & 7-10-15-20mm kalınlık



Nem ve sudan etkilenmez



Yüksek yapışma direnci & duvarlardaki titreşimi sönümler

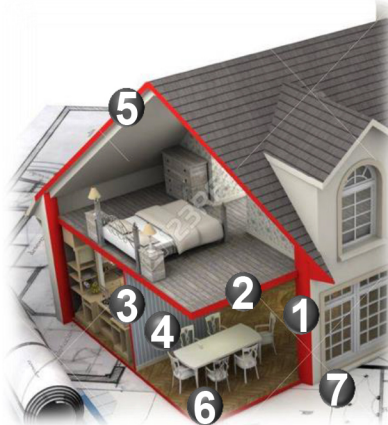


Dübensiz mantolama, Kolay uygulama



Çevreci %100 geri dönüşümlü PET/polyesterden üretim

Kullanım Alanları



- 1 Dış cephe
- 2 Şap altı
- 3 Duvar arası
- 4 İç duvar üstü
- 5 Çatı
- 6 Otopark/ Bodrum Tavan
- 7 Parke altı/ Yerden ısıtma

FeltBi® SES YALITIMI

Polyester elyaflarından termobond teknolojisi ile elde edilen akustik ses yutum panelleri



Çınlama, uğultu ve yankı problemlerini çözer



Yüksek ses yutum katsayısı $\text{NRC } 0,55$ 'e kadar
Etkin darbe ses yalıtımı $\Delta L_w 35,6 \text{ dB}$ 'e kadar



B-s1-d0 yangına tepki sınıfı



66-100 kg/m³ yoğunluk & 7-10-15-20mm kalınlık



Nem ve sudan etkilenmez

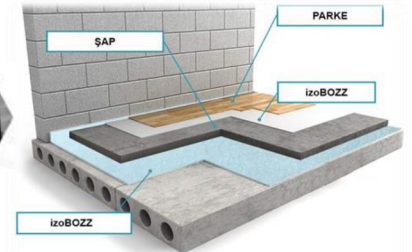


Yüksek yapışma direnci & duvarlardaki titreşimi sönümler



Kolay uygulama

35,6
dB
 ΔL_w



ŞAP ALTI DARBE SES YALITIMI ŞİLTESİ

- ✓ Yapıştırılmadan; sadece serilerek
- ✓ Üstüne doğrudan şap dökülerek
- ✓ Köşe ve kenarları kolayca dönerek
- ✓ Eldiven ve maskesiz



FeltBi® AKUSTİK

FeltBi® DEKOR

Dijital baskılı, boyanabilir veya kumaş ile lamine edilmiş polyester elyaftan üretilen dekoratif iç duvar kaplamaları



İç duvarlarda akustik, yalıtım & dekoratif çözümler



Çınlama, uğultu ve yankı problemlerini çözer



A Sınıfı ses yutum katsayısı **_NRC 0,95'e** kadar



B-s1-d0 yangına tepki sınıfı



40-100 kg/m³ yoğunluk & 7-100 mm arası kalınlık



Toplantı odaları, sinema salonları, ofisler, okullar ve restoranlar



%100 geri dönüşümlü polyesterden üretim



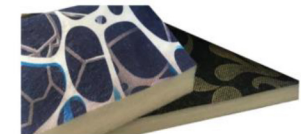
NRC

0,95



Sınıfı Akustik Performans

- 1 Baffle
- 2 Canopy
- 3 Masa seperatörü
- 4 Tavan paneli
- 5 Duvar paneli
- 6 Akustik pano



Polyester elyaftan üretilen dekoratif iç duvar kaplamaları



İç duvarlarda akustik, yalıtım & dekoratif çözümler



Çınlama, uğultu ve yankı problemlerini çözer



Yüksek ses yutum katsayısı **_NRC 0,30**



Mükemmel ısı yalıtımı **_λ = 0,039 W/mK**



B-s1-d0 yangına tepki sınıfı



100 kg/m³ yoğunluk & 3 ve 7 mm kalınlık



%100 geri dönüşümlü PET/polyesterden üretim



NRC

0,30



λ W/mK

0,390



Dekoratif Seçenek

∞



ADVANCE SERİSİ
*Dijital Baskılı
*İstenilen görselde



PAINT SERİSİ
*3D görünüm
*Boyandır

