



HQ

TUNEX

## Paketleme

Ürün	3 mm	4,5 mm	5 mm
Rulo Metraji	16,2 m <sup>2</sup>	12,2 m <sup>2</sup>	11,4 m <sup>2</sup>
(-) Rulo Kütlesi (kg)	26	30	30
Palet Boyutları (cm)	110x110x75	110x110x75	110x110x75
Rulo Sayısı ( 1 Paket)	9	9	9
Palet Metraji	145,8 m <sup>2</sup>	113,4 m <sup>2</sup>	102,6 m <sup>2</sup>
(-) Palet Kütlesi (kg)	230	270	270

## Depolama

- Her rulo ve palet, ürünlere herhangi bir zarar gelmesini önlemek için PE film ile sarılmıştır.
- Kapalı ortamda dikey olarak depolayınız.
- Paletler üst üste istiflenmemelidir.
- Uygulma öncesi nemden koruyunuz.

# Katlar Arası Ses Yalıtımında Çevreci Çözüm!

Tunex HQ, ömrünü tamamlamış lastiklerin (ÖTL) geri dönüşümü ile elde edilir. Darbe sesi yalıtımı amacıyla döşeme kaplaması altında kullanılan şilte dir. Hedeflenen akustik performansa göre 3mm, 4,5mm, 5mm düz, 8/4mm, 15/10mm viyol seçenekleri ile farklı kalınlıklarda ve yüzey formlarında tercih edilerek kullanılabilir.

(Özel akustik performans ve kalınlıklar için lütfen bizimle iletişime geçiniz.)

## Tunex HQ'nun Sağladığı Katma Değer

- Yerli Üretim
- Geri Dönüşüm
- LEED ve BREEAM Puanına katkı
- Ar-Ge Altyapısına Sahip Mühendislik Ürünü
- Akustik Performansa Yönelik Teknik Altyapı
- Yerel ve Uluslararası Yönetmeliklere Uygun

## Tunex HQ'nun Sağladığı Faydalar

- Küf, Mantar, Bakteri ve Suya Karşı Dayanıklılık
- Uzun Ömürlü
- Yüksek Darbe Sesi Yalıtım Performansı
- Ar-Ge Altyapısına Sahip Mühendislik Ürünü
- Şap Altı Kullanımda Katlar Arası Hava Doğuşlu Ses Yalıtımı İçin Etkili Çözüm

## Tunex HQ Özellikleri

		3mm	4,5mm	5mm	8,4mm	15/10 mm	
Fiziksel Özellikler	Kalınlık						
	Genişlik X Uzunluk	0.6m x 32m	0.6m x 25m	0.6m x 22m	0.6m x 15m	0.6m x 8m	
	Birim Hacim Kütlesi	500-550 kg/m <sup>3</sup>					
	Birim Alan Kütlesi	1,5 - 1,65 kg/m <sup>2</sup>	2,25 - 2,47 kg/m <sup>2</sup>	2,5 - 2,75 kg/m <sup>2</sup>	3,0-3,5 kg/m <sup>3</sup>	6,25-6,87 kg/m <sup>3</sup>	
Mekanik Özellikler	Basınç Dayanımı (%10)	TS EN 826	124 kPa	124 kPa	124 kPa	7,56 kPa	6,97 kPa
	Basınç Sünmesi (10yıl)	TS EN 1606	≤ % 3,94				
	Yangın Sınıfı	TS EN ISO 13501-1	E				
	Isı İletkenlik Katsayısı	TS EN 12667	0,0084 W/mK				
Fiziksel Özellikler	Dinamik Sertlik	TS EN ISO 29052-1	≤ 95,6 MN/m <sup>3</sup>	≤ 73,4 MN/m <sup>3</sup>	≤ 73,4 MN/m <sup>3</sup>	≤ 55,8 MN/m <sup>3</sup>	≤ 43,7 MN/m <sup>3</sup>
	Darbe Sesi Yalıtımı ΔLw	TS EN ISO 10140-3 TS EN ISO 717-2	20,7 dB	22,3 dB	24,4 dB	25,5 dB	26,7 dB
	Darbe Sesi Yalıtımı ΔIIC	ASTM E2179-03	25 dB	26 dB	25 dB	24 dB	30 dB
	Hava Doğuşlu Ses Yalıtımı ΔRw	TS EN ISO 12354-1	≤ 7,0 dB	≤ 8,1 dB	≤ 8,4 dB	≤ 8,8 dB	≤ 9,8 dB