

Tunex 5 'Darbe Ses Yalıtım Membranı'

Tanım: Döşemelerde darbe sesinin yalıtımında kullanılmak üzere; %100 kauçuk geri dönüşümünden imal, düşük ısı iletkenlik katsayısı ile ısı yalıtımına katkı sağlayan, LEED,BREEAM sertifikasyonlarına yüksek puan katkısı sağlayan, yangın dayanımlı sahip şap altı darbe ses yalıtım membranıdır. İç ve dış mekân yüzer döşeme uygulamalarında ve tesviye tabakası altında darbe ses yalıtım amaçlı kullanıma uygundur.

Teknik Özellikler :

Ürün Karakteristikleri		Standartlar	Birim	Tunex
Kalınlık			mm	5
Genişlik x Uzunluk			m x m	1 x 10
Isı İletkenlik Katsayısı	λ	TS EN 12667	W/mK	0.047
Darbe Sesi İndirgeme Değeri	ΔLw	EN ISO 10140:3	dB	21
		EN ISO 717-2		
		TS EN 12354-2		
	IIC	ASTM E2179-03	56	
Hava Sesi İndirgeme Değeri	Rw	EN ISO 10140:2	dB	65
		EN ISO 717-1		
	STC	ASTM E90-09		65
		ASTM E413-10		
Yangına Dayanım		TS EN 13501-1		Bfl S2
Basma Dayanımı (%bağıl deformasyonda)	10%	TS EN 826	kPa	2,39
	25%			2,83
Ses Yutma Katsayısı		ISO 10354-2	Sabine	0.74 500Hz

Döşemelerde darbe sesi yalıtımı yapılması

Tanım: Mevcut betonarme döşeme üzerine 5mm kalınlığında Tunex darbe ses yalıtım membranı bindirme yapılmadan serilip, birleşim yerlerine pvc bant çekilecektir. Yüzer döşeme uygulaması yapılacak tüm alandaki duvar, kolon çevreleri yüzer döşeme betonu yüksekliğince akustik conta ile çerçeveslenecektir. Hazırlanan yüzey üzerine 60mm kalınlığında yüzer döşeme betonu dökülecektir.