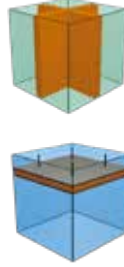


Mineral Plus Acousticboard KDB 032



UYGULAMA ALANLARI VE ÜRÜN TANIMI

Yeni ve devrim niteliğinde Ecosse Teknolojisi ile üretilen Acoustic Board, duvar ve tavanlarda yüksek performanslı akustik yalıtım sağlamak ve ses bariyeri görevi görmek üzere özel olarak dizayn edilmiştir. Esnek lif yapısı ve özel tül kaplaması sayesinde mükemmel ses yalıtımı sağlamanın yanında, rijit ve dayanıklı levha yapısı ile uzun ömürlü performans sunar. Yüzeyine kaplanmış özel siyah tülü, ürünün maksimum ses yalıtımı performansı sunmasına yardımcı olur ve ürünün dış etkilerden korunmasına da katkı sağlayarak yüksek performansı uzun yıllara yayar. MP Akustik Board, iç mekanda özel akustik düzenlemeler gerektiren detaylarda ve son kat kaplama elemanlarının kullanılmadığı ya da limitli olarak kullanıldığı açık çerçeve sistem detaylarında kullanılabilir.

Özel esnek lif yapısı, Akustik board'un maksimum performans sağlamasına yardımcı olmasının yanında daha kolay ve kısa sürede uygulanmasını sağlar. Ürün, çok daha kolay şekilde kesilir; detaylar ile kusursuz şekilde bütünleşir. Muadili olan ürünlere kıyasla çok daha az tozuma yaparak daha sağlıklı yaşam alanları oluşmasına katkı sağlar. Ayrıca, kaşındırmama özelliği ile uygulamacı dostudur. Türkiye'de ilk ve tek Eurofins Indoor Air Comfort Gold sertifikasına sahip üründür. Bu sertifika, ürünün yaşam alanlarının havasının daha temiz kalmasına katkı sağladığını belgeler.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Düşük ısı iletim katsayısı, ısı iletimine karşı dirençlidir.
 $\lambda_D=0,032$ W/m.K
- ✓ Yüksek ses yalıtımı sağlamak üzere özel olarak dizayn edilmiştir.
- ✓ Yangına karşı tepki sınıfı A1'dir.
- ✓ Minimum tozuma yapar, kaşındırmaz.
- ✓ Sıkıştırma teknolojisi sayesinde, nakliye ve stoklama maliyeti düşüktür.

TEMEL ÖZELLİKLER

Isı İletim Katsayısı:

$\lambda_D=0,032$ W/m.K

Yangına Karşı Tepki Sınıfı:

A1 (Hiç Yanmaz)

Yüksek ses yalıtımı sağlar.

Yetkili laboratuvarlarda test edilmiştir.

Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Metraji (m ²)	Palet Metraji (m ²)	Isı İletim Katsayısı λ_D (W/mK)	Isı İletim Direnci R (m ² K/W)
50	600	1200	12,96	311,04	0,032	1,56
80	600	1200	7,2	172,8	0,032	2,50
100	600	1200	6,48	155,52	0,032	3,13

SERTİFİKALAR




Mineral Plus Acousticboard KDB 032

UYGULAMA

MP Acoustic Board, tavan ve duvar uygulamalarında, özel akustik düzenleme gerektiren detaylarda kullanılabilir. Levhalar, uygulama yüzeyine, iki levha veya levha ile köşe kenarlar arasında boşluk bırakmadan monte edilmelidir. Ürün üzerindeki siyah tül aşağı yöne yani ses dalgalarının daha yüksek oranda geleceği istikamete bakmalıdır. Uygulama esnasında, ürünün yüzeyle tamamen bütünleşmesine ve herhangi bir boşluk bırakılmamasına özen gösterilmesi önem arz etmektedir.

PAKETLEME

Kalınlığa göre değişen adetlerde levha içeren ambalajlar, PE film ile sarılmıştır. Levhalar sıkıştırılmış paketlerde yer aldığından, paket açıldığında orjinal boyutlarına ulaşır. Paket üzerinde dikkat edilmesi gereken hususları gösteren piktogramlar yer almaktadır. Paleti hiç bir şekilde deforme edilmemiş ya da bozulmamış ürünler, açık ya da kapalı alanda depolanabilirler. Paletinden çıkarılmış ürünler ise kapalı alanda depolanmalıdır.

Teknik Özellikler	Birim	Değer
Isı İletim Katsayısı	W/m.K	0,032
Yangına Tepki Sınıfı	-	A1
Su Buharı Difüzyon Direnci	-	1
Basma Dayanımı	kPa	Gerekmez
Sertifika	-	
Ambalaj	-	PE film

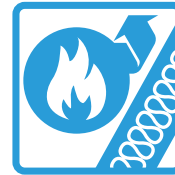
Black Acoustic Board Ses Absorpsiyon Katsayıları							
Kalınlık	Frekans						
	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
50 mm	0,26	0,62	1,05	1,07	1,04	1,05	0,95



Isı Yalıtımı



Ses Yalıtımı



Yangın Dayanımı

Knauf Insulation Sanayi ve Ticaret A.Ş.

75. Yıl Mahallesi (Küçük Organize Sanayi) 1. Cad No: 1/G 26250 Eskişehir

Tel: + 90 222 228 28 00

Fax: + 90 222 228 28 04