



Mineral Plus MCB 037KD Kenet Çatı ve Cephe Yalıtımı (Ecosse Tül Kaplı)



Ürün Tanımı:

Mineral Plus MCB 037, kenet çatı ve cephe sistemlerin yalıtımı için dizayn edilmiş, yüksek performanslı, . Ecosse® Tülü kaplı mineral yün esaslı yalıtım levhasıdır. Mineral Plus MCB 037, yüksek ısı ve ses yalıtımı sağlar; yangına karşı tepki sınıfı A1'dir. Devrim niteliğindeki Ecosse Teknolojisi ile üretilen MCB 037, bağlayıcı içeriğinde fenol, formaldehit türevi insan sağlığına zararlı olabilecek kimyasallar içermez. Türkiye'nin ilk ve tek Eurofins Indoor Air Comfort Gold sertifikasına sahip yalıtım levhası olan Mineral Plus'ın, iç mekan hava kalitesine hiç bir negatif etkisi yoktur. Minimum tozuma ve kaşındırmama özelliği ile uygulamacı dostu bir üründür. Esnek yapısı sayesinde, detaylar ile kusursuz biçimde bütünleşir ve oluşması muhtemel ısı ve ses köprülerini engeller. Özel korumalı paletleme sistemi, dış mekanda stoklanabilme avantajı sağlar ve ürünü dış etkilerden korur. Silikon empenye edilmiş lifleri sayesinde, su damlalarına karşı itici etki gösterir ve daha yüksek dayanıma sahiptir.

Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Isı İletim Katsayısı λ_D (W/mK)	Isı İletim Direnci R (m ² K/W)
30	600	1200	0,037	0,80
40	600	1200	0,037	1,10
50	600	1200	0,037	1,35
60	600	1200	0,037	1,60
80	600	1200	0,037	2,15
100	600	1200	0,037	2,70

Temel Özellikleri:

Isı İletim Katsayısı:
 $\lambda_D=0,037$ W/m.K

Yangına Karşı Tepki Sınıfı:
A1

Yüksek ses yalıtımına katkı sağlar.
Yetkili laboratuvarlarda test edilmiştir.

Ürün Özellikleri:

- Düşük ısı iletim katsayısı, ısı iletimine karşı dirençlidir.
- Hava doğuşumlu sesleri absorbe eder.
- Yangına karşı tepki sınıfı A1'dir.
- Minimum tozuma yapar, kaşındırmaz.
- Esnektir, kullanımı kolaydır, zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Sıkıştırılmış pakettedir; stoklama maliyeti düşüktür.
- Ecosse® Tülü kaplıdır. Dış etkilere karşı ekstra durabiliteye sahiptir.

MineralPlus MCB 037KD

Kenet Çatı ve Cephe Yalıtımı (Ecosse Tül Kaplı)

Teknik Özellikler	Birim	Değer
Isı İletim Katsayısı	W/m.K	0,037
Yangına Tepki Sınıfı		A1
Su Buharı Difüzyon Direnci		1
Kısa Süreli Su Emme Değeri	Kg/m ²	≤ 1
Uzun Süreli Su Emme Değeri	Kg/m ²	≤ 3
Basma Dayanımı		Gerekmez
Sertifika	kPa	CE
Ambalaj		PE film



Uygulama:

Mineral Plus MCB 037 kenet sistemler için özel üretilmiş yalıtım levhası olup kenet çatı altı ve cephe arkasına kolayca monte edilebilir. Esnek olduğundan çatı ve cepheyi kesintisiz bir şekilde yalıtarak maksimum performans alınmasına olanak verir. Yalıtım levhaları arada boşluk kalmayacak şekilde enlemesine ya da boylamasına uygulanabilir.

Paketleme ve Depolama:

Kalınlığa göre değişen adetlerde levha içeren ambalajlar PE film ile sarılmıştır. Sıkıştırılmış paketlerde yer aldığından paket açıldığında levhalar orjinal boyutlarına ulaşır. Paket üzerinde uygulama detaylarını gösteren piktogramlar yer almaktadır. Ürünler kapalı alanlarda üzeri örtülü olarak depolanmalıdır. Paketler doğrudan yerle temas edilmemelidir.



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