



MinerlPlus FCB 035 Giydirme Cephe Yalıtım Levhası



Temel Özellikleri:

Isı İletim Katsayısı:
 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m.K}$

Yangına Karşı Tepki Sınıfı:
A1

Yüksek ses yalıtımı sağlar.
Yetkili laboratuvarlarda test edilmiştir;

Ürün Özellikleri:

- Düşük ısı iletim katsayısı, ısı iletimine karşı dirençlidir.
 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m.K}$
- 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.

Ürün Tanımı:

MineralPlus FCB, mineral yün esaslı, tozuması çok az, uygulaması kolay, esnek giydirme cephe yalıtım levhasıdır. Giydirme cephe için özel tasarlanmış olan ürün, ısı, ses yalıtımı sağlamanın yanında yangına tepki sınıflandırmasında da A1 sınıfındadır. Türkiye'nin ilk ve tek 'Eurofins Air Comfort Gold' sertifikasına sahip yalıtım levhası olan MineralPlus, iç mekandaki havanın temiz kalmasını sağlar. Bağlayıcı içeriğinde fenol ve formaldehit türevi bileşenler içermez. Esnekliği sayesinde çok daha kolay uygulanır, işçilikten ve zamandan tasarruf etmenizi sağlar.

Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Isı İletim Katsayısı λ_D (W/mK)	Isı İletim Direnci R (m ² k/W)
50	600	1200	0,035	1,45
60	600	1200	0,035	1,70
80	600	1200	0,035	2,30
100	600	1200	0,035	2,85

MinerIPlus FCB 035 Giydirme Cephe Yalıtım Levhası

Teknik Özellikler	Birim	Değer
Isı İletim Katsayısı Değeri	W/m.K	0,035
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	kPa	Gerekmez
Sertifika	-	CE
Ambalaj	-	PE film



Uygulama:

MineralPlus FCB, giydirme cephe-ler için özel üretilmiş yalıtım levhası olup giydirme cephe arkasına kolayca monte edilebilir. Esnek olduğundan giydirme cepheyi kesintisiz bir şekilde yalıtarak maksimum performans alınmasına olanak verir. Su itici özelliği bulunmaktadır.

Paketleme ve Depolama:

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



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