

Mineral Plus FCB 037

Giydirme Cephe Yalıtım Levhası



UYGULAMA ALANLARI VE ÜRÜN TANIMI

MineralPlus, mineral yün esaslı, tozuması çok az, uygulaması kolay, esnek çatı ve giydirme cephe yalıtım levhasıdır. Giydirme cephe ve çatılar için özel tasarlanmış olan ürün, ısı, ses yalıtımı sağlamanın yanında yangına karşı tepki sınıfında da A1 sınıfında yer almaktadır. 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.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Düşük ısı iletim katsayısı, ısı iletimine karşı dirençlidir.
 $\lambda_D=0,037$ W/m.K
- ✓ Hava doğuşumlu sesleri absorbe eder.
- ✓ Yangına karşı tepki sınıfı A1'dir.
- ✓ Minimum tozuma yapar, kaşındırmaz.
- ✓ Sıkıştırma teknolojisi sayesinde, nakliye ve stoklama maliyeti düşüktür.

TEMEL ÖZELLİKLER

Isı İletim Katsayısı:

$\lambda_D=0,037$ 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	0,037	1,35
80	600	1200	8,64	172,8	0,037	2,15
100	600	1200	6,48	155,52	0,037	2,70

SERTİFİKALAR



Mineral Plus FCB 037

Giydirme Cephe Yalıtım Levhası

UYGULAMA

MineralPlus, giydirme cepheler 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

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.

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	kPa	Gerekmez
Sertifika	-	CE
Ambalaj	-	PE film



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