

## Mineral Plus FCB EXTRA 033

## Giydirme Cephe Yalıtım Levhası



### UYGULAMA ALANLARI VE ÜRÜN TANIMI

MineralPlus FCB EXTRA 033, giydirme cephe yalıtım uygulamalarında üstün performans sağlamak amacıyla geliştirilmiş, yüksek ısı ve ses yalıtımı sağlamanın yanında yangına tepki sınıflandırmasında A1 klasmanında yer alan üstün performanslı mineral yün yalıtım malzemesidir. Minimum tozuma özelliği ve esnek yapısı ile kolaylıkla uygulanabilen MineralPlus FCB EXTRA 033, uygulama esnasında işçilikten ve zamandan tasarruf etmenizi sağlar. Bağlayıcı içeriğinde fenol, formaldehit türevi insan sağlığına zararlı ve yüksek uçucu özellikli kimyasallar içermez. Türkiye'nin ilk ve tek "Eurofins Indoor Air Comfort Gold" sertifikasına sahip yalıtım levhası olan MineralPlus FCB EXTRA 033, iç mekandaki havanın temiz kalmasını sağlar.

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Düşük ısı iletim katsayısı, ısı iletimine karşı dirençlidir.  
 $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m.K}$
- ✓ 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:

$\lambda_D = 0,033 \text{ W/m.K}$

#### Yangına Karşı Tepki Sınıfı:

A1 (Hiç Yanmaz)

#### Yüksek ses yalıtımı sağlar.

Yetkili laboratuvarlarda test edilmiştir.

| Kalınlık (mm) | Genişlik (mm) | Uzunluk (mm) | Paket Metraji (m <sup>2</sup> ) | Palet Metraji (m <sup>2</sup> ) | Isı İletim Katsayısı $\lambda_D$ (W/mK) | Isı İletim Direnci R (m <sup>2</sup> K/W) |
|---------------|---------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|---|---|
| 50            | 600           | 1200         | 7,2                             | 144                             | 0,033                                   | 1,50                                      |

### SERTİFİKALAR



## Mineral Plus FCB EXTRA 033

## Giydirme Cephe Yalıtım Levhası

### UYGULAMA

MineralPlus FCB EXTRA 033, giydirme cepheler için özel üretilmiş yalıtım levhası olup, giydirme cephe sistemine kolayca monte edilebilir. Esnek ve kapatici yapısı sayesinde 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             | 0,033   |
| Yangına Tepki Sınıfı       | -                 | A1      |
| Su Buharı Difüzyon Direnci | -                 | 1       |
| Kısa Süreli Su Emme Değeri | Kg/m <sup>2</sup> | ≤ 1     |
| Uzun Süreli Su Emme Değeri | Kg/m <sup>2</sup> | ≤ 3     |
| 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