

MINERAL PLUS FCB PRO 032

Giydirme Cephe
Yalıtım Levhası



UYGULAMA ALANLARI VE ÜRÜN TANIMI:

MineralPlus FCB PRO 032, 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 PRO 032, 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 tek "Eurofins Indoor Air Comfort Gold" sertifikasına sahip yalıtım levhası olan MineralPlus FCB PRO 032, iç mekandaki havanın temiz kalmasını sağlar.

Mineral Plus FCB PRO 032

Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Paket Metrajı (m ²)	Palet Metrajı (m ²)	Isı İletim Katsayısı λ_D (W/mK)	Isı İletim Direnci R (m ² K/W)
50	600	1200	5,76	138,24	0,032	1,55
100	600	1200	2,88	57,6	0,032	3,10

Ürün Özellikleri

- > Düşük ısı iletim katsayısı, ısı iletimine karşı dirençlidir.
 $\lambda_D = 0,032$ 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.

Uygulama :

MineralPlus FCB PRO 032, giydirme cepheler için özel üretilmiş yalıtım levhası olup, giydirme cephe sistemine kolayca monte edilebilir. Esnek ve kapatıcı yapısı sayesinde giydirme cepheyi kesintisiz bir şekilde yalıtarak maksimum performans alınmasına olanak verir. Su itici özelliği bulunmatadır.

Teknik Özellikler	Birim	Değer
Isı İletim Katsayısı	W/m.K	0,032
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
Sertifika	-	CE
Ambalaj	-	PE film



Paketleme

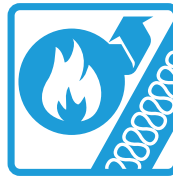
Kalınlığa göre değişen adetlerde levha içeren ambalajlar PE film ile sarılmıştır. Sıkıştırılmış paketlerde yer aldığından paket açıldığında levhalar şişerek orijinal boyutlarına ulaşır. Paket üzerinde uygulama detaylarını gösteren piktogramlar yer almaktadır. Ürünler kapalı alanlarda üzeri örtülü olarak 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 0