



Eylül 2014

KI KLİMA BOARD

Yeni Nesil Mineral Yün Esaslı Klima Kanalı Levhası

Ürün Tanımı:

Knauf Insulation tarafından patentli ECOSE® Teknolojisi ile üretilen **KI Klima Board**, her türlü ısıtma, soğutma, havalandırma ve klima ekipmanlarında yüksek performanslı termal ve akustik yalıtım amacıyla klima kanallarının içeriden yalıtım uygulamalarında kullanılmaktadır. Yalıtım performansı yüksek, dayanıklı, esnek, hafif, uzun ömürlü ve çevre dostu özellikleri ile benzersiz mineral yün esaslı klima kanalı yalıtım levhasıdır. Kullanım amacına ve talep edilen performansa göre kaplamasız levha veya alüminyum folyo, ECOSE® tülü veya siyah tül kaplı olarak sunulmaktadır.

Temel Özellikleri:

Isı İletim Katsayısı:
 $\lambda_D=0,033$ W/m.K

Yangına Karşı Tepki Sınıfı:
A1

Çevre Dostu ECOSE® Teknolojisi:
Bağlayıcı içeriğinde fenol, formaldehit türevi uçucu organik bileşikler barındırmaz.

KI KLİMA BOARD

Yeni Nesil Mineral Yün Esaslı Klima Kanalı Levhası

Ürün Avantajları:

- Hafif ve ekonomik yalıtım çözümü sağlar.
- Mükemmel termal ve akustik yalıtım sağlar.
- Alüminyum folyo kaplama; pürüzsüz, kolay temizlenebilir bir yüzey sağlarken, yüksek su buharı difüzyon direnci ile buhar geçirimsiz yalıtım sağlar.
- Benzersiz lif yapısı ve yenilikçi ECOSE® Teknolojisi sayesinde alternatif levhalara göre minimum tozuma yapar ve kaşıdırmaz. Kolay ve rahat uygulamalara imkan tanır.
- Esnek ve dayanıklı lif yapısı sayesinde malzemede kırılma, kopma yaşanmadan kolaylıkla kesilerek boyutlandırılır ve şekil verilebilir.
- Her türlü yüzeye kolayca ve bozulmadan adapte olabilen yapısı sayesinde ısı kaçağı, ses kaçağı vb. problemlerin oluşumunu engeller ve kesintisiz yalıtım imkanı sağlar.

Uygulama:

- **KI Klima Board**, her türlü ısıtma, soğutma, havalandırma ve klima ekipmanlarının iç yüzeyinden uygulanır.
- Levhalar, birbirlerine eklendikleri noktalarda boşluk kalmayacak, sızdırmaz şekilde yapıştırılarak yalıtım sağlanmalıdır.

Öneri ve Uyarılar:

- Yalıtım yapılacak mekanik ısıtma, soğutma, havalandırma ve klima ekipmanlarının montaj ve birleşimlerinin bitmiş olması, uygulama yüzeylerinin toz, kir, yağ, vb. detaylardan temizlenmesi ve korozyon riskine karşı gerekli korumaların alınmış olması gerekmektedir.
- Uygulama esnasında yalıtım performansının sürekliliği için çok fazla bastırılmaması gerekmektedir ve mekanik havalandırma kanalı çevresinde ezilmesi önlenmelidir.
- Sıcak ve yeterli havalandırılmayan alanlarda çalışmak tehlikeli olabilir. Böyle durumlarda uygulama öncesinde ortam hazırlığı yapılmalıdır.
- Yüksek alanlarda yapılan uygulamalarda emniyet kemeri ile uygulama yapılması gereklidir.

Paketleme ve Depolama:

Sıkıştırılmış paketlerde PE koruyucu film ile sunulmaktadır. PE paket üzerinde ürün özellikleri ve uygulama uyarılarını gösteren piktogramlar yer almaktadır. Uygulama sahasında daha uzun ürün ömrü için ürünler, iç mekanda, üzeri örtülü, kuru ve rutubetsiz ortamlarda muhafaza edilmelidir ve paketler doğrudan yerle temas etmemelidir.



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

www.knaufinsulation.com.tr