



Taşıyünü Isı Yalıtım Plakası

MineralTherm

Avantajlar

- Isı-ses-yangın yalıtımı sağlar
- Mükemmel nefes alma

Teknik Özellikler

Renk	: Sarı
Isıl iletkenlik katsayısı (λ)	: $\leq 0,039$ W/mK*
Su buharı difüzyon katsayısı (μ)	: 1,4*
Yangın sınıfı	: A1 (EN 13501-1)*
Erime noktası	: > 1.000 °C
Basma dayanımı	: CS (10) 40
Yüzeyle dik çekme mukavemeti	: TR 15
Uzun süreli su emme	: WL (P) 3
Kısa süreli su emme	: WS 1
Plaka boyutlar (en x boy)	: 600 mm x 1200 mm
Plaka kalınlığı	: 50 - 100 mm (150 kg/m ³)

Kalınlık (mm)	Paket (Adet)	Paket (m ³)	Paket (m ²)
50	4	1,2	2,4
60	4	1,44	2,4
80	3	1,44	1,8
100	2	1,2	1,2

*Üretici beyan değerlerine göre değişkenlik gösterebilir.

Ürün Tanımı

Mineral yünden mamul taşıyıcı ısı yalıtım plakasıdır. Dış cephelerde güvenle kullanılabilmesi için su itici özellikleri geliştirilmiştir. Elyafı dokusu sayesinde mükemmel nefes alır ve akustik düzenlemeler için uygundur. Üzeri son kat kaplama ile kaplanmak şartıyla dış cephelerde kullanıma uygundur

Kullanım Alanları

Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde kullanım için uygundur.

Referans Standartlar

- CE belgeli üründür
- EN 13162

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik BilgiFormu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem)
- Ürünlerin kuru ortamda depolanması gerekmektedir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar veya tamir gerektiren bölgeler var ise uygulama öncesinde düzeltilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda ve özellikle doğrudan güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Levhaların arkasına çerçeve ve 3 öbek yöntemi ile yapıştırıcı uygulanır. Levhaların şaşırtarak döşenmesi tavsiye edilir. Bina köşelerindeki levhaların, rüzgar yüküne karşı birbiri üzerine kilitlenerek bitirilmesinde fayda vardır. Yapıştırılan levhaların arasında boşluk kalmaması ısı köprüsü oluşmaması açısından çok önemlidir. Normal fileli sıva katmanına geçmeden önce, levha yapıştırma işlemi ve dübelleme bittikten sonra ince bir kat sıva yapılması tavsiye edilir. Amaç yüzeyin sıvaya hazırlanması ve mukavemet kazandırmaktır.

