

Teknik Veri Sayfası

ME050

CEPHE YANGIN MEMBRANI A2

Perde duvar arkası için nefes alabilir cephe membranı

08-07-2026 / V 2

Açıklama

ME050, çatı ve cephelerde dış mekan kullanımı için A2-s1,d0 Nefes Alan Membrandır. Fonksiyonel katmanlı cam elyaf kumaştan ve mikro delikli alüminyum folyodan yapılmıştır ve yüksek katlı cephe uygulamalarında kullanım için yanmazlık konusunda yüksek gereksinimleri karşılar.



Özellikler ve Faydalar

- Yangın Sınıfı A2-s1,d0'a tepki
- Kısmen açık cephelerin arkasında kalıcı olarak UV ışınlarına dayanıklı veya kaplamasız 9 ay
- Rüzgara, havaya ve şiddetli yağmura karşı dayanıklı
- BS EN ISO 12572'ye uygun Havalandırma Membranı
- Hava geçirimsiz - Passivhaus seviyesinde sızdırmazlık sağlanabilir
- Yüksek sıcaklık direnci

Kullanım Amacı

ME050, perde duvarların arkasında ve yanmaz cephe membranlarının gerekli olduğu her yerde kullanılır.

Ambalajlama

1,5m x 35m rulolar halinde tedarik edilir

Mevcut renk

Gümüş

Depolamak

Orijinal ambalajında serin, kuru ve doğrudan hava koşullarına ve UV ışınlarına maruz kalmayan

Teknik Bilgiler

Gramaj		430 g/m ²
Kalınlık		0.43 mm
Yangın ne Tepki	EN13501-1	A2-s1,d0
Maksimum Çekme Dayanımı Boyuna/Çapraz Değer	EN 12311-1	3000 / 3200 N/50mm
Yırtılma Büyüme Direnci Boyuna/Çapraz Değer	EN 12310-1	580 / 450 N
Su Buharı Geçirgenliği (Sd)	EN 1931	0.08 m

Teknik Veri Sayfası

ME050

CEPHE YANGIN MEMBRANI A2

Teknik Bilgiler

Su Buharı Dayanımı	EN 12572	0.14 MN.s/g
Uv Direnç		9 ay, maksimum 50 mm derzli ve %50 açık cephe parçası ile kaplamasız kalıcı
Servis Sıcaklık		- 40 °C ila + 90 °C

Hazırlık

Uygulama yapılacak yüzey kuru, yağdan arındırılmış ve ME050 uygulamasını olumsuz etkileyebilecek toz ve gevşek parçacıklardan arındırılmış olmalıdır.

Uygulama

ME050 Cephe Membranı A2 doğrudan kıvrılmış kütükten uygulanır ve uygulama genellikle yapının alt katlarından başlar ve sonraki katmanlar belirtilen 100 mm'lik aralıkla birbirinin üzerine biner. Her yükselen katman illbruck ME355 Yapışkan Bant Alüminyum ile kendisine kapatılır. Pencerelele, kapılara ve beton veya tuğla gibi diğer yüzeylere bağlantılar ME015 Dış Cephe Membranı A2 ve uygun Yangın Membranı Yapıştırıcısı SP025 ile yapılabilir.

Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

Kullanmadan önce güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır.