

Açıklama

ME500-EW Çift Yönlü Doğrama Folyosu, değişken derz ölçülerinin ve hareketin absorbe edilmesi için polietilen kopolimer filmli yırtılmaz dokuma bir kumaşa sahiptir.



Ürün; BBA, kapı ve pencerelere yönelik DIN 4108-7 planlama ve montaj kurallarına ve RAL Kalite Güvencesi Birliğinin esaslarına uygundur. Doğramanın yalıtımı için duvara butil yapışkan ile kapı ve pencerelere ise kendinden yapışkanlı bir bant ile monte edilir. ME500-EW ürününde kasaya yapışmayı sağlayan kendinden yapışkanlı şerit, ürünün hem iç hem dışta mevcuttur. Bu sayede detayınıza bağlı olarak yapıştırma şeklinizi siz belirleyebilirsiniz.

Ürün, özel olarak tasarlanmış reaktif bir yalıtıma sahiptir. Su buharı geçirgenlik değeri (sd değeri), derz içerisindeki neme bağlı olarak değişir. Bu sayede ürün, dışta kullanıldığında nefes alabilen su yalıtım membranı, içte kullanıldığında ise hava ve su sızdırmazlığı sağlayan bir membran olarak görev alan akıllı bir üründür.

Akıllı reaktif sistem, derzin her zaman maksimum hızda kurumasını sağlar ve su buharının dışarı atılımı ile mekanda yoğuşma ve küflenme riskini azaltır.

Ambalaj

Renk: Gri

Genişlik (mm)	Rulo/Karton	Metre/Karton
EW 100	3	150
EW 140	2	100
EW 200	2	100

Teknik Bilgi

Özellik	Standart	Sonuç
Yapı malzemesi sınıfı	DIN 4102	B2 (Normal alev alır)
Su buharı geçirgenliği	DIN 4108-3	Bağıt neme bağlı olarak sd değeri 0,21-15 m aralığında değişir, ve akıllı bir nem bariyeri görevi görür.
Butil yapışma dayanımı		12 N/25mm
Kendinden yapışkanın yapışma dayanımı		12 N/25mm
Klasik yapı malzemeleriyle uyumluluk	DIN 52452	Uygun
Sıcaklık dayanımı		-40°C ile +100°C arası
Uygulama sıcaklığı		+5°C ile +45°C arası
Saklama süresi		1 yıl
Şiddetli yağmura karşı sızdırmazlık	EN 1027	>600 Pa
UV dayanımı		Yaklaşık 2 ay
Hava sızdırmazlığı	DIN18542 EN 1026	< 0,1 m ³ /[h.m.(daPa).n]

ME500

Çift Yönlü Doğrama Folyosu



Çift yönlü doğrama folyosu

ME500-EW Çift Yönlü Doğrama Folyosu, iç ve dış kısım derzlerin sızdırmazlığı için geliştirilmiş akıllı membrandır. Nefes alabilir ve doğrama derzlerinde mükemmel yalıtım sağlar.

Özellikle doğrama derzlerinde olmak üzere, bitiş detaylarında sızdırmazlık için de kullanılır.

Temel Faydalar

- Şiddetli yağmura ve rüzgara karşı hava izolasyonu (600 Pa)
- i3 sistemine ait 10 yıl performans garantisi
- Kapı ve pencere uygulamalarında kolay montaj
- Pasif ev sistemleri standartlarına uygun hava sızdırmazlığı

Boy toleransları - DIN 7715 P3'e uygun. En ölçüleri $\pm 2,5$ mm'lik toleransa sahiptir. Kendinden yapışkan, kenardan 1-6 mm arası ölçüde içeridedir.

Kullanım Kılavuzu

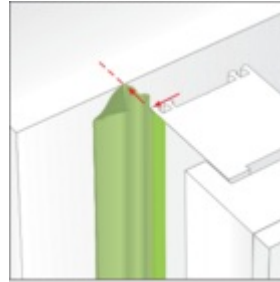
Tozlu veya rutubetli alt katmanlarda veya ortam sıcaklığının 5°C 'nin altında olduğu durumlarda ME901 (fırçayla uygulanabilen) veya ME902 (spreyli) Butil & Bitümlü Astar ile astarlama yapılması uygun olur.

İç Hava Sızdırmazlık Malzemesi olarak Uygulama

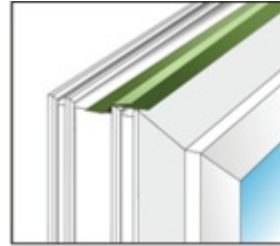
- Membran, her yüze ayrı ayrı şeritler halinde uygulanarak ve köşelerde bindirmelere izin vermek için ekstra 50 mm'lik pay bırakarak proje detayına uygun olarak kasanın iç veya dış yüzüne yapıştırılmalıdır (şekil 1A- şekil 1B). Alternatif olarak, membranı kasanın köşelerinde dikkatlice katlayarak ve en son başlangıç ve bitiş bölgelerinde kapatmak için bir bindirme oluşturarak kasa etrafına aralıksız olarak tespit edilmesi de mümkündür.
- Doğrama kasasına yapıştırmak için kendinden yapışkanlı bandı kullanınız.
- FM230 Pro Pencere Köpüğü uygulandıktan sonra (gerekliyse) membranı şekil 2'de olduğu gibi yerleştiriniz. Gerekliyse, butil yapıştırıcının uygulanacağı pervaz bölgesini ME901 (fırçalı) veya ME902 (spreyli) Butil & Bitümlü Astar ile astarlayınız.
- Butil bandı kullanarak membranı pervaza/duvara yapıştırınız.
- Şekil 3'te görüldüğü gibi bastırma rulosu ile yapışmayı güçlendiriniz.
- Membranın dokulu (illbruck baskılı) yüzü yeniden astarlanabilir veya üzerine sıva çekilebilir.
- Sıva kullanılacak olduğunda, illbruck ME500 Sıva Fileli Membran kullanılması tavsiye edilir (Ayrıntılar için satış ofisi ile görüşün.) Bu durumda membran, pervaza Tremco SP523 ile sıkı bir şekilde yapıştırılmalıdır çünkü membranın arkasında kalan hava cepleri sıvanın çatlmasına neden olabilir.
- Tüm bindirme derzleri ve potansiyel hava sızıntısının olabileceği yerler (Örn. Sabitleme elemanlarının etrafları) illbruck SP523 ile yalıtılmalıdır.

Dış Hava Sızdırmazlık Malzemesi olarak Uygulama

- Membran, her yüze ayrı ayrı şeritler halinde uygulanarak ve köşelerde bindirmelere izin vermek için ekstra 50mm'lik pay bırakarak proje detayına uygun olarak kasanın iç veya dış yüzüne yapıştırılmalıdır (şekil 1A- şekil 1B). Alternatif olarak, membranı kasanın köşelerinde dikkatlice katlayarak ve en son başlangıç ve bitiş bölgelerinde kapatmak için bir bindirme oluşturarak kasa etrafına aralıksız olarak tespit edilmesi de mümkündür.
- Doğrama kasasına yapıştırmak için kendinden yapışkanlı bandı kullanınız.
- Yapışkan şeridin minimum 10mm genişliğinde bir bölgeye yapıştığından emin olunuz ve iç yüzey bitişinin açıkta kalan membranı kaplamasını sağlayınız.
- Membranı Şekil 2'deki gibi yerleştiriniz. Gerekliyse, butil yapıştırıcının yerleştirileceği pervaz bölgesini astarlayınız.
- Butil bandı kullanarak membranı pervaza yapıştırınız.
- Şekil 3'te görüldüğü gibi bastırma rulosu ile yapışmayı güçlendiriniz.
- Tüm bindirme derzleri ve hava girişinin olabileceği potansiyel alanlar SP523 ile yalıtılmalıdır.



Membranın kasa yüzüne yapıştırılması



Butil bandın yerleştirilmesi



Rulo ile butilin yapışmasının güçlendirilmesi

Lütfen dikkate alın.

- Membran dış kısım derzlerinde kullanıldığında, normal dış hava şartlarında 2 ay içerisinde yalıtımlı bir kaplama/sıva sistemi ile kapatılmalıdır (UV dayanımı açısından).
- Sıva kullanılacak olduğunda, illbruck ME500 Sıva Fileli Membran kullanılması tavsiye edilir (Ayrıntılar için satış ofisi ile görüşünüz.) Bu durumda membran, pervaza Tremco SP523 ile sıkı bir şekilde yapıştırılmalıdır çünkü membranın arkasında kalan hava cepleri sıvanın çatlamasına neden olabilir.
- Yapışma yüzeyleri kuru ve yağdan, gresten, tozdan ve yapışmayı önleyen diğer bileşenlerden arındırılmış olmalıdır. Bazı duvar yüzeylerinde ME901 veya ME902 Butil & Bitümlü Astar kullanılması gerekli olabilir.
- Butil bantların bazı mastik vb. kimyasal ürünler ile birlikte kullanılması etkileşimlere neden olabilir. Bu türlü durumlar için uygulama öncesi test yapılması önerilmektedir.
- Membran mutlaka, baskılı yüz üstte görünür olacak şekilde yerleştirilmelidir.

Sağlık + Güvenlik Önlemleri

Kullanım öncesinde güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır.

tremco illbruck temsilcileri ihtiyaç duyduğunda ürün seçimlerinde teknik destek sunmaktadır. Detaylı bilgi için +090 212 438 44 66 numarasını arayabilirsiniz.

Bu dokümandaki bilgiler genel bilgiler olup garanti edilemez. Bizim kontrolümüz dışında kullanılan malzemelerin, uygulanan yöntem ve şartların farklılığı dikkate alınarak sipariş öncesi gerekli testlerin yapılması önerilir.

Bu doküman Aralık 2016'da hazırlanmış olup, bu tarihteki güncel teknik bilgi ve tecrübelerimize dayanmaktadır. tremco illbruck ürünlerin şartnamelerini herhangi bir zamanda değiştirme hakkına sahiptir. Ürün garanti koşulları tarafımızca belirlenmektedir. Bu dokümandaki bilgilere dayalı olarak tremco illbruck'a sorumluluk yüklenemez.



tremco illbruck Dış Tic. A.Ş.
Tekstilkent Koza Plaza B Blok Kat:21
No:78 Esenler 34235
İstanbul-Türkiye