

Açıklama

ME010 yüksek buhar geçirgenliğine sahip, UV dayanımlı, hidrofobik polyester bazlı bir havalandırma membranıdır.

Tüketim Miktarı

Color

Black

Ambalaj

Yapıştırıcısız membran:

Item No.	Roll Width [mm]	Roll Length [m]	Rolls/Box
354530	100	50	3
354532	200	50	1
354533	250	50	1
354534	300	50	1
354535	350	50	1
354536	400	50	1
354633	500	50	1
354634	1.500	50	1

Membrane with 30 mm adhesive strip for bonding to profile

Item No.	Version - Roll Width [mm]	Roll Length [m]	Rolls/Box
399379	E100	40	3
399380	E200	40	2
399381	E300	40	1
399382	E400	40	1
399383	E500	40	1

Kendinden yapışkanlı:

Item No.	Version - Roll Width [mm]	Roll Length [m]	Rolls/Box
349189	E40 VV	25	7
349190	E70 VV	25	4
349191	E100 VV	25	3
349192	E140 VV	25	2
349193	E200 VV	25	1
349194	E250 VV	25	1
349195	E300 VV	25	1
349196	E350 VV	25	1
349197	E400 VV	25	1



ME010

Yangına Dayanımlı Membran

ME010, pencere, kapı ve perde duvar ve derzlerin etrafını sızdırmaz hale getirmek için monolitik havalandırma membranı olarak kullanıma çok uygun, su ve hava geçirmez ancak buhar geçirgen, polyester bazlı bir membrandır. Sızdırmazlık kılıfı için levhadan levhaya veya kaplama levhasından derzleri yapılandırmak için (1.500 mm x 50 m rulolar halinde veya daha küçük genişliklerde) tedarik edilir. ME010, **SP025 Membran Yapıştırıcı** ile birlikte monolitik havalandırma membranı, doğrusal boşluk veya pencere çevresi membran contası olarak kullanıldığında **EN13501-1'e** göre yangına tepki sınıflandırması Sınıf **B-s1, d0** ile uyumludur. Bu, herhangi bir polimerik membran ürünü için yangına karşı olası **en yüksek reaksiyon sınıfıdır**.

ME010 aynı zamanda proje ihtiyaçlarınızın yangın sınıfı gerekliliğine bağlı olarak **SP525 Premium Hibrit Cephe Derz Dolgusu** ile de **B-s3, d0** sınıfında uyumludur.

Temel Faydalar

- Kalıcı UV koruması
- B sınıfı s3,d0 EN13501-1 sınıfı mineral yünden yalıtım malzemesidir.
- **SP025** ile birlikte uygulandığından sınıf **B-s1, d0** ile uyumludur.
- En yüksek çalışma ısı aralığına sahiptir.
- Yüksek buhar geçirgenliği

Teknik Bilgi

Özellik	Test Yöntemi	Sonuç
Gramaj	EN 1849-2	yaklaşık 160 g7m ²
Kalınlık	EN 1849-2	yaklaşık 0,5 mm
Yangın Sınıfı	DIN 4102	B1
	EN 13501-1	B-s1,d0 (SP025 ile birlikte uygulandığında)
Suya Dayanım	EN 1928	W1
Uygulama Sonrası	EN 1297/1296	W1
Boyuna/Çapraz Yönde Uzama	EN 12311-1	yaklaşık 30/35% +/- 15%
Uygulama Sonrası	EN 1297/1296	> %90 yeni ürün ile benzer (min. gereklilik>%75)
Yırtılma/Kopma Karşıtı Direnç	EN 12310-1	yaklaşık 100 / 120 N +/- 15%
Buhar Difüzyon Eşdeğer Hava Katmanı Kalınlığı	EN ISO 12572	sd-değeri: yaklaşık 0,04 m
Hava Geçirgenliği	EN 12114	airtight < 0,1
Hizmet Sıcaklığı	EN 13859-1	-40°C to +150°C
Soğuk Koşullarda Eğilme Davranışı	EN 1109	< -20°C
UV Koruma		kalıcı
Depolama		Gölge ve kuru koşullarda saklayınız. Paletleri istiflemekten kaçınınız.
Raf Ömrü		Orijinal ambalajında açılmamış olarak saklandığında 1 yıl.

Hazırlık

- Yüzeylerin temiz, kuru, toz, kalıntı ve yapışmayı etkileyebilecek diğer kirleticilerden arındırılmış olduğundan emin olun.
- Bitişik alanda önceden uygulanmış silikonların ve/veya şişen mastiklerin aşırı kullanımının SP025'in yapışmasını etkileyebileceğine dikkat edin. Kaplama levhaları arasındaki derzleri kapatmak için kullanılan silikonların ve mastiklerin kullanılmasını öneririz.
- SP025'in kullanılmasının muhtemel olduğu bir alana aşırı dökülmeyi önlemek için beton arayüzler idareli bir şekilde kullanılır.
- illbruck astarlarının kullanılması gerekebilir – şüphelenirse lütfen çalışmaya başlamadan önce CPG Türkiye satış temsilcinize danışın: https://www.illbruck.com/tr_TR/iletisim/
- ME010, SFS veya ahşap çerçeveli ve kılıflı duvarlar gibi yerleşik bir duvar yapısında arka duvardan çıkıntı yapan pencere ve kapıların tüm çevresine uygulanabilir.
- Yangının erken safhalarında birleşim noktalarının stabilizasyonunu sağlamak için ME010, pencere/kapı çerçevesine ve yapıya (mantolama levhası) SP025 Cephe Membran Yapıştırıcı uygulanmalıdır.
- ME010, ME508 Akıllı Membran ve ME220 EPDM Membran gibi diğer pencere sızdırmazlık membranları ile aynı şekilde uygulanır.
- Adım adım ayrıntılı bir kılavuz için lütfen Güvenlik Bilgi Formundaki adımlarını takip edin.

Kullanım Kılavuzu

Bu nefes alabilen yangına dayanımlı membran, dış cephe kaplamasının üzerine ya da ısı yalıtımı levhasının arkasına kısmen ya da tamamen açık yağmur cephelerine veya perde duvarlara uygulanabilir. Euroclass B-s3,d0 yangın derecesine sahip ME010, yangına dayanımın gerekli olduğu yerlerde kullanılabilir.

Uygulama Kapsamı

- ME010, direkt cepheye veya SFS veya ahşap çerçeveli ve kılıflı duvarlar gibi yerleşik bir duvar konstrüksiyonunda arka duvardan ileriye doğru çıkıntı yapan pencere ve kapıların çevresine uygulanabilir.
- ME010'u her iki uygulama için kullanırken, pencere arayüzleri çevresinde sağlam, tamamen yapıştırılmış bir yalıtım sağlamak için önce pencere çevresine, ardından tüm cepheye uygulayın.
- ME010'un temel amacı:
 - Pencere/kapı çevre boşluğundan veya tüm cepheden dışarıdan içeriye su girmesini önlemek.
 - Nem geçişi kontrolü.
 - Yoğuşmayı önlemek için nefes alabilen yapı
- Doğrama ve kapıların etrafındaki plansız hava kaybını önleyin.

Uygulama – Doğrama Çevresi

- Uygun genişlikteki ME010 Membran, parlak yüzü dışa, mat yüzü içe bakacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Eşikten başlayarak - çerçevenin kenarına olağan şekilde minimum 10 mm çapında SP025 yapıştırıcı uygulayın.
- Çerçeve üzerine parmakla bastırarak ME010'un önceden kesilmiş uzunluğunu bulun.
- Konumlandırmadan memnun kalındığında, basınç uygulayarak ve küçük bir miktar kadar bir dikiş silindiri ile zarın üstünü yuvarlayarak bağı güçlendirin.
- Yapıştırıcı membranın kenarında görülebilir. Minimum 20 mm'lik bir konsolide uygulama mümkün değilse, lütfen CPG Turkey satış temsilcinize danışın: https://www.illbruck.com/tr_TR/iletisim/
- Doğrama köşelerine uygun gelecek şekilde membranınızı kesin, katlayın ve yapıştırın.

Uygulama - Cephe Üzeri

- Membranın arka kenarının kaplama veya diğer yapısal eleman üzerinde sonlanacağı konumu tüm çevre boyunca düz bir kenarla işaretleyin.
- İlk işaretlediğiniz noktanın 15 mm içinde başka bir nokta daha işaretleyin. Bu şekilde SP025 yapıştırıcının uygulanacağı konumu belirlemiş olacaksınız.
- 10 mm çapında tutarlı bir şekilde SP025 yapıştırıcı uygulayın.
- Yapışkan şerit üzerine parmakla bastırarak ME010'un arka kenarını bulun.
- Konumlandırmadan memnun kalındığında, basınç uygulayarak ve küçük bir miktar kadar bir dikiş silindiri ile zarın üstünü yuvarlayarak bağı güçlendirin.
- Yapıştırıcı membranın kenarında görülebilir. Minimum 20 mm'lik bir konsolide uygulama mümkün değilse, lütfen CPG Turkey satış temsilcinize danışın: https://www.illbruck.com/tr_TR/iletisim/
- Doğrama köşelerine uygun gelecek şekilde membranınızı kesin, katlayın ve yapıştırın.

Sağlık + Güvenlik Önlemleri

Lütfen Güvenlik Bilgi Formunu iyice okuyup anladığınızdan emin olun. Sorunuz varsa bizimle iletişime geçin: https://www.illbruck.com/tr_TR/iletisim/

Sertifikalar



CPG Europe temsilcileri ihtiyaç duyulduğunda 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. CPG Europe ürünlerin şartnamelerini herhangi bir zamanda değiştirme hakkına sahiptir. Ürün garanti koşulları tarafımızca belirlenmektedir. Bu dokümandaki bilgilere dayalı olarak CPG Europe'a sorumluluk yüklenemez.



Tremco CPG Turkey Dış Tic. A.Ş.
Tekstilkent Koza Plaza B Blok Kat:21

No:78 Esenler 34235

İstanbul-Türkiye