

Teknik Veri Sayfası

## ME501

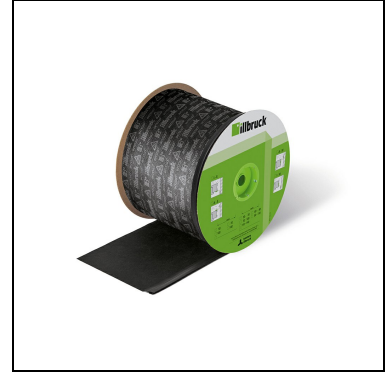
### I-MEMBRANE PRO XTREME

Çift Yönlü Akıllı Membran HD

25-03-2025 / V 5

#### Açıklama

ME501, dokuma kumaşlı polietilen kopolimer filminden yapılmış yüksek mukavemetli, yırtılmaya dayanıklı membrandır. Uygulama detaylarına ve planlara uygun olarak pencere kurulumundan önce veya sonra uygulanabilir. Profile sabitlemek için seçenekleri ile de mevcuttur. Ürün, pencere ve kapılar için RAL Kalite Güvence Derneği'nin önerilerini karşılar. MPA Hannover tarafından EN1026 (hava geçirimsizlik) ve EN1027 (buhar geçirimsizlik) uyarınca başarıyla test edilmiştir. illbruck SP525 ile birlikte uygulanması uygundur.



#### Özellikler ve Faydalar

- Akıllı membrandır. Çevresindeki hava nemine bağlı olarak (su buharı) nem geçirimsizlik davranışını değiştirir.
- Fiziksel hasarı önleyen mükemmel kuruma potansiyeli (membranın nefes alabilirliği nedeniyle)
- UV koruması - örtmeden önce 9 aya kadar doğrudan maruziyeti tolere eder.
- Gevşek olmayan yapısı sayesinde çatlamadan doğrudan sıvanabilir.
- illbruck Bina Koruma Membranları ile tam uyumludur

#### Kullanım Amacı

Pencere / giydirme cephe ile yapı fugası arasındaki birleşim noktalarında yüksek performanslı sızdırmazlık sağlar. Akıllı membran teknolojisi sayesinde değişken sd-değeri sunan membran, iç ve dış kullanım için uygundur. Hava geçirimsiz ve buhar geçirimsiz (ama nefes alabilir) sızdırmazlık sağlayabilir

#### Ambalajlama

ME501 Çift Yönlü Akıllı Membran HD 25m rulo'lar halinde tedarik edilmektedir.

#### Mevcut renk

Siyah

#### Raf ömrü

1 yıl, VV versiyonu için 2 yıl

#### Depolamak

Serin, kuru ve doğrudan hava koşullarına ve UV ışınlarına maruz kalmayan

Teknik Veri Sayfası

## ME501

### I-MEMBRANE PRO XTREME

#### Teknik Bilgiler

Boyut	E 100, E 150, E 200, E 250, E 300, E 350, E 400, E 500, W 150, W 300, EW 100, EW 150, EW 200, EW 250, EW 300 tüm genişlikler VV versiyonunda da mevcuttur (kendinden yapışkanlı)	
Bina Sınıflandırma	DIN 4102	B2
Kalınlık	EN 1849-2	0.6 mm
Yırtılma Direnci	EN 12310-1	195 N / 180 N
Sürüş Yağmur Direnci	EN1027	600 Pa
Uv Direnç		VV versiyonunda yünlü kısım için 12 ay EW kendinden yapışkanlı olarak monte edildiğinde 3 ay
Yapı Malzemeleri ne Uygunluk	DIN 52452	Uygun
Kendinden Yapışkan Yapışkan Mukavemeti		> 12N / 25mm
Uygulama Sıcaklık	+ 5 °C ile + 45 °C arası	

#### Uygulama alanları

İç ve dış mekan kullanımı için. ME501, pencere/perde duvarı ile yapı çıkıntısı arasındaki çevre birleşim noktasına yüksek performanslı bir sızdırmazlık sağlar.

#### Hazırlık

Uygulama öncesinde uygulanacak alanın temiz, kuru, kirden, tozdan ve yağdan arındırılmış olduğuna emin olunuz.

#### Uygulama

Pencere / giydirme cephe ile yapı fugası arasındaki birleşim noktalarında yüksek performanslı sızdırmazlık sağlar.

Akıllı membran teknolojisi sayesinde değişken sd-değeri sunan membran, iç ve dış kullanım için uygundur. Hava geçirimsiz ve buhar geçirimsiz (ama nefes alabilir) sızdırmazlık sağlayabilir.

Doğrama çerçevesinin temiz ve kuru olduğundan emin olun. 10 mm çap uygulayın. SP525'i, membranın arka (parlak) yüzünün bir kenarından 15 mm hizalamaya izin verecek şekilde çerçeve yüzüne veya kenarına (uygun olduğu şekilde) uygulayın. Yapıştırıcının çerçeveye bulaşmamasına dikkat edin ve uygulama sonrası membran silindiri ile üzerinden geçin. Uygulanan ürün yaklaşık 20-30 x 2-3 mm olmalıdır.

Minimum 20 mm'lik bir konsolide uygulama mümkün değilse, lütfen CPG Türkiye satış ve teknik departmanına danışın.

OT015, öncelikle ME220 (EPDM) membranın yapıştırılması için tasarlanmış olsa da, ME500 ve ME501 'akıllı' membranların yapıştırılması için de kullanılabilir – uygun TDS'lere bakın.

SP025 ve SP525 ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen web sitesinde ([www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)) bulunan teknik veri sayfasına bakın.

ME501, RAL onaylı dünyanın ilk akıllı (sd değişken) pencere membranıdır. Bu, en yüksek kaliteyi ve dayanıklılığı garanti eder ve binanızın hava sızdırmazlığı ve hava sızdırmazlığı performansı korunabilir hale gelir.

Teknik Veri Sayfası

## ME501

### I-MEMBRANE PRO XTREME

#### Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

Uygulama öncesi Güvenlik Bilgi Formu okunup anlaşılmalıdır. Sorunuz olursa bizimle iletişime geçin:

[https://www.illbruck.com/tr\\_TR/iletisim/](https://www.illbruck.com/tr_TR/iletisim/)

#### Sertifikasyon

