

ME501

i-MEMBRANE PRO XTREME

i-MEMBRANE PRO XTREME

07-05-2024 / V 1

Beschreibung

Ihrer hohen Reissfestigkeit verdankt diese Folie zur Abdichtung der Fenster- und Fassadenanschlussfugen den Beinamen "die Starke". Aufgrund des variablen Sd-Wertes ist diese Folie für innen und aussen einsetzbar. Die Folie erfüllt dabei die Empfehlungen der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren. Verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-Eco, zertifiziert wohngiftfrei nach EC1PLUS. Verbund aus einer feuchtevariablen Funktionsmembran mit Spinnvliesgewebe und einer Selbstklebefläche oder einem EPDM-Keder zur Befestigung am Blendrahmen.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Intelligentes Feuchtemanagement durch variablen sd-Wert
- Niedriges Planungsrisiko, da innen und aussen einsetzbar
- Bis zu 12 Monaten freibewittert UV-stabil
- Minergie-Eco "basis"
- Zertifiziert wohngiftfrei nach EC1PLUS

Verwendungszweck

ME501 bietet eine hochleistungsfähige Abdichtung der Randfuge zwischen der Fenster-/Gardinenwand und der Baulücke. Aufgrund der intelligenten, variablen Dampfdurchlässigkeit (sd-Wert) ist die Bahn für den Innen- und Aussenbereich geeignet und dichtet luft- und wetterdicht ab, wobei das Prinzip "innen dichter als außen" stets beachtet wird.

Das Produkt entspricht den Empfehlungen der RAL-Gütegemeinschaft für Fenster und Türen. Erfolgreich geprüft durch die MPA Hannover nach EN1026 (Luftdichtheit) & EN1027 (Wetterdichtheit). Die Membrane wird mit SP025 Kleber, verstärktem Acrykleber + Streifen oder integrierter Dichtung am Fenster und mit SP025 Kleber an der Laibung befestigt.

Verpackung

Bestell-Nr.	Breite und Ausführung	Länge/Rolle	Rollen/Karton
500250	EW 70 mm	25 m	4 Rollen
500251	EW 100 mm	25 m	3 Rollen
500252	EW 140 mm	25 m	2 Rollen
500290	EW 200 mm	25 m	1 Rolle
500540	EW 250 mm	25 m	1 Rolle

Technisches Datenblatt

ME501

i-MEMBRANE PRO XTREME

Lagerung

Kühl, trocken und nicht der direkten Witterung und UV-Strahlung ausgesetzt

Haltbarkeit

1 Jahr, 2 Jahre für VV-Version

Verfügbare Farbe

Schwarz

Technische Information

Abmessungen		100, 150, EW70, EW100, EW150, EW200, EW250, EW300 VV-Version (selbstklebend): E100, E200
Gebäudeklassifizierung	DIN 4102	B2
Materialstärke	EN 1849-2	0.6 mm
Widerstand gegen das Eindringen von Wasser	EN 1928	W1
Maximale Zugfestigkeit in Längs-/Querrichtung	EN 12311-1	> 230 / 180 N/50mm
Reißfestigkeit	EN 12310-1	195 N / 180 N
Schlagregendichtheit	EN1027	600 Pa
Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 12572	0.4 - 5.5 m
Luftdurchlässigkeit	EN 12114	< 0.1 m ³ /[h m (daPa)n]
UV-Beständigkeit		12 month for fleece side in VV version 3 month when installed with EW self-adhesive
Kompatibilität mit Baustoffen	DIN 52452	bestanden
Klebekraft von Selbstklebend		> 12N / 25mm
Verarbeitungstemperatur		+ 5 °C bis + 45 °C
Emissionsklassifizierung		EC1 plus
Wärmebeständigkeit		- 40 °C to + 80 °C
Kompatibilität mit herkömmlichen Baustoffen		Der Selbstklebstoff ist nicht mit dem Hybridkleber kompatibel. Versuchen Sie nicht, ein illbruck-Klebeband mit einem Hybrid-Klebstoff zu verkleben.

Anwendungsbereiche

Für Innen- und Aussenanwendungen. ME501 bietet eine leistungsstarke Abdichtung der Randfuge zwischen der Fenster-/Gardinenwand und der Laibung.

Verarbeitung

Je nach Aussentemperatur oder stark saugenden Untergründen ist der AT140 Primer zu verwenden, um ein optimales Haftergebnis zu erzielen.

Technisches Datenblatt

ME501

i-MEMBRANE PRO XTREME

Anwendung

ME501 sorgt für eine leistungsfähige Abdichtung der Randfuge zwischen Fenster/Gardinenwand und Gebäudeleibung. Aufgrund seiner intelligenten, variablen Dampfdurchlässigkeit ist ME501 sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet und dichtet luft- und wetterdicht ab, immer nach dem Prinzip "innen dichter als aussen". Das Produkt entspricht den Empfehlungen der RAL-Gütegemeinschaft für Fenster und Türen.

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.ch.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Verwendung gelesen und verstanden werden.

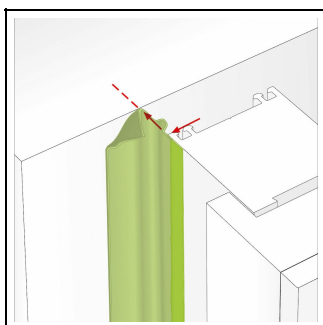
Technischer Kundendienst

Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

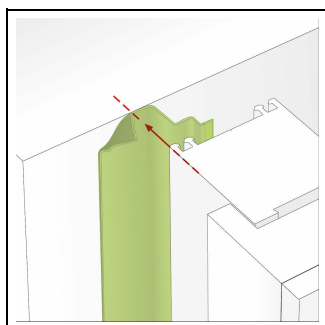
ME501

i-MEMBRANE PRO XTREME

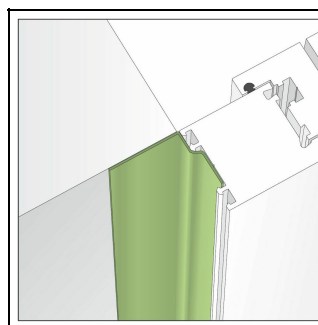
Anwendungsbilder



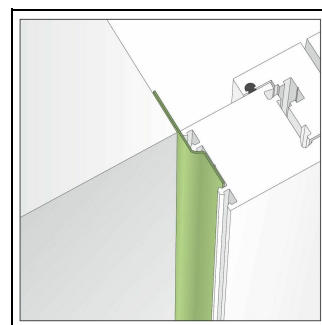
1. Bild: Folie auf die Ansichtsseite des Blendrahmens kleben



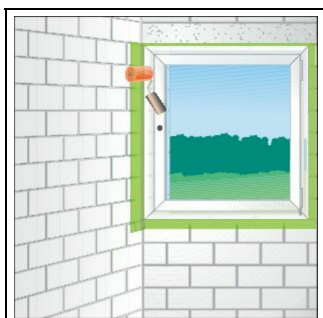
2. Bild: Folie auf die Außenseite des Blendrahmens kleben



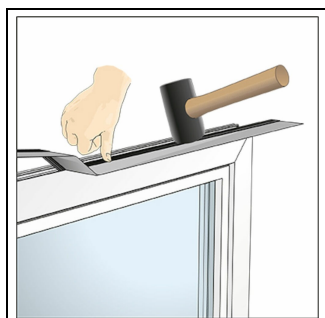
3. Bild: Folie auf die Außenseite des Blendrahmens kleben, Folie im rechten Winkel zur Wand führen



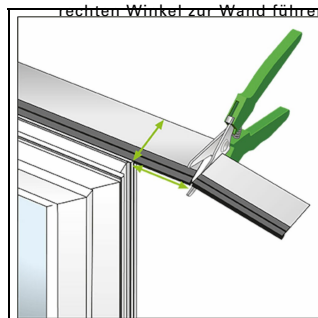
4. Bild: Folie auf die Außenseite des Blendrahmens kleben, Folie in der Flucht zur Wandaufhängung führen



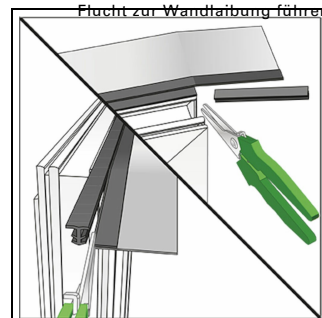
5. Bild: Folie mit einem Andruckroller anrollen



6. Bild: Geeignete Kederfolie in die äußeren Blendrahmen-Nuten einbringen



7. Bild: Folie im Eckbereich mit einem Breitenüberstand abschneiden



8. Bild: A) Überstände der Folie an der Keder-Knickkante einschneiden B) Keder bündig zum Rahmen abschneiden

Zertifizierungen

