

Technisches Datenblatt

ME160

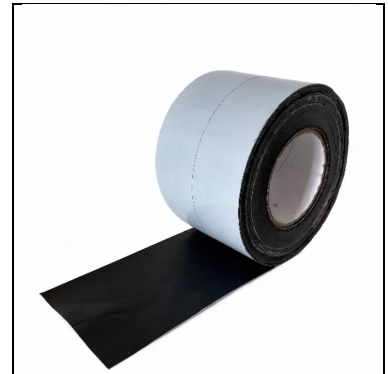
FENSTER- UND FASSADENFOLIE HDPE VV

FACADE MEMBRANE HDPE

13-04-2026 / V 3

Beschreibung

ME160 ist eine selbstklebende Dichtungsbahn für den Innen- und Außenbereich. Sie garantiert eine luft- und wasserdichte Abdichtung für alle Arten von Anschlussfugen zwischen Fensterelementen, der Gebäudestruktur und anderen Bauelementen, speziell im Aussenbereich bei vorgesetzten Fenstern/Elementen/Pfosten-Riegel Fassaden (Ein-Folien-Variante).



Eigenschaften und Hauptvorteile

- vollflächig selbstklebend
- sofort winddicht, wasserdicht und dampfbremsend
- sehr robuste und reißfeste HDPE-Trägerschicht
- hohe UV-Beständigkeit für langfristig freibewitterte Bauanschlüsse
- geringe Materialstärke für schnelle und einfache Montage
- einfache Verarbeitung durch geteilte Abdeckfolie (Liner)

Verwendungszweck

ME160 dichtet alle Verbindungsfugen zwischen Fassadenelementen und Baukonstruktionen ab. Es kann als Wetterschutz direkt hinter Vorhangfassadenelementen sowie auch als zweite wasserführende Ebene (Wassereinwirkungsklasse W1) oder als Abdichtung auf der Innenseite vorinstallierter Fassadendämmung verwendet werden. ME160 zeigt eine hohe Klebkraft und sofortige Abdichtung auf allen gängigen Fassadenträgern, insbesondere auf Metall, Beton und Glas sowie auf Holz, PVC und Membranprodukten.

Verpackung

Rollenlänge 50m in verschiedenen Bandbreiten

Verfügbare Farbe

schwarz

Haltbarkeit

24 Monate

Lagerung

Kühl, trocken und keinem direkten Wettereinfluss und UV-Strahlung ausgesetzt.

Technisches Datenblatt

ME160

FENSTER- UND FASSADENFOLIE HDPE VV

Artikel-Nr.	Breite in mm	Rollenlänge in m
513421	50	50
513422	100	50
513423	150	50
513424	200	50
513425	250	50
513426	300	50
513427	350	50
513428	400	50
513429	500	50
513430	600	50
513431	1000	50

Technische Information

Gebäudeklassifizierung	DIN 4102	B2
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen das Eindringen von Wasser	EN 1928	W1
Maximale Zugfestigkeit in Längs-/Querrichtung	EN 12311-1	-
Schlagregendichtheit	EN 1027	-
Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 12572	> 65m
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	< 0,1 m ³ /h+m+(daPa)n
UV-Beständigkeit		24 Monate
Kompatibilität mit Baustoffen	DIN 52452	gegeben
Verarbeitungstemperatur		-5°C to +40°C
Dehnung	EN 12311-1	-
Emissionsklassifizierung		EC1 plus
Wärmebeständigkeit		-40°C to +80°C

Anwendung

Stellen Sie sicher, dass der Untergrund trocken, sauber und frei von antihaftartigen Bestandteilen wie Staub, Eis usw. ist. Verwenden Sie bei Bedarf einen Primer oder um die beste Klebkraft zu erreichen.

ME160 kann direkt von der Rolle aufgetragen werden. Ziehen Sie eines der gespaltenen Trennfolien ab und kleben Sie ME160 mit der selbstklebenden Seite auf den Untergrund, ohne Falten zu bilden. Rollen Sie das Material sorgfältig mit einer Andrückrolle an. Wir empfehlen eine Mindestklebbreite von 30 mm. Nachdem das erste Klebestück montiert wurde, entfernen Sie die zweite Trennfolie, legen ME160 über die zu dichtende Fuge und kleben es vorsichtig an die Fassadestruktur. Verwenden Sie erneut die Andrückrolle, um Falten zu vermeiden.

Stellen Sie sicher, dass sich überlappende Membranteile immer in Richtung des Wasserflusses überlappen.

Fensteranschlüsse und Durchdringungen sollten am besten von unten nach oben abgedichtet werden.

Gewährleistung

Vorstehende 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.de.



Technisches Datenblatt

ME160

FENSTER- UND FASSADENFOLIE HDPE VV

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter +49 2203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.