

Technisches Datenblatt

ME003

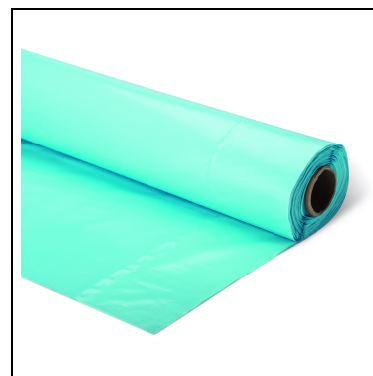
VAPOUR MEMBRANE 100

DAMPFBREMSFOLIE 100

11-03-2025 / V 1

Beschreibung

3-lagige, ko-extrudierte Folie aus PE auf einer 50m Rolle. ME003 fungiert als vollflächige, luftdichte und dampfbremsende Membran für den Innenbereich. Aufgrund Überbreiten bis 3,6m auch ideal für das serielle bzw. modulare Bauen geeignet.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Flexibel und reißfest
- Dampfbremsend
- Einfache, vielseitige Montage durch geringes Flächengewicht
- Kompatibel mit einer Vielzahl von illbruck Fenster-/Türanschlussfolien
- Vielseitige Befestigung + Abdichtung mit illbruck Klebebändern oder Folienklebstoffen

Verwendungszweck

Als vollflächige, in Anschlüssen und Überlappungen luftdicht anzuschließende Folie, schützt sie die Konstruktion (Wand, Boden, Decke) von innen vor Feuchtigkeit nach DIN 4108.

Verpackung

50m-Rollen. Erhältliche Breiten: 1,5m / 2,6m / 3,2m / 3,60m

Lagerung

Originalverpackt, kühl, trocken und nicht direkter UV-Strahlung und Bewitterung ausgesetzt. 1 Jahr.

Technische Information

Gebäudeklassifizierung	DIN 4102	B2
Materialstärke	EN 1849-2	0,1mm
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen das Eindringen von Wasser	EN 1928	wasserdicht
Maximale Zugfestigkeit in Längs-/Querrichtung	EN 12311-1	> 150 N/50mm
Reißfestigkeit	EN 12310-1	> 140 N
Wasserdampfdiffusion	EN 1931	sd-Wert 107 m
Kompatibilität mit Baustoffen	DIN 52452	gegeben
Verarbeitungstemperatur		- 10 °C to + 45 °C

Technisches Datenblatt

ME003

VAPOUR MEMBRANE 100

Technische Information

Temperaturbeständigkeit

– 40 °C to + 80 °C

Verarbeitung

ME003 Dampfbremsfolie 100 kann mittels Folienklebstoffen oder geeigneten Sprühklebern auf dem Untergrund befestigt werden. Bitte vorher für einen trocknen, sauberen und staubfreien Untergrund sorgen. Möglichst für wenig Übergangs-/Überlappungsstellen sorgen. ME003 immer auf der warmen Seite einer möglichen Dämmschicht aufbringen. Überlappungen der Folie möglichst nicht kleiner, als 50mm. Überlappungen oder Fehlstellen luftdicht mit illbruck ME317 Klebeband KP abdichten.

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.

Technischer Kundendienst

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