

Technisches Datenblatt

ME007

FENSTER-/FASSADENFOLIE B1 AUSSEN

WINDOW MEMBRANE B1

18-05-2026 / V 4

Beschreibung

ME007 ist eine nach B-s1,d0 klassifizierte, wasser- und luftdichte, aber dampfdurchlässige, auf Polyester basierende Fenster-/Fassadenfolie – verwendet in schmalen Breiten als Schnittstelle zur Abdichtung von Fenster- und Fassadenanschlussfugen. SP025 wird verwendet, um die Folie an der Oberfläche zu befestigen. Das vollständige System erfüllt die Klassifizierung für das Brandverhalten Klasse B-s2, d0 nach EN13501-1. Gleichzeitig erfüllt es auch die Wasserbeständigkeit W1, ausgezeichnete UV-Stabilität und die erforderlichen Kriterien der Dampfdurchlässigkeit.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Vollständiges Abdichtungssystem Klasse B-s2,d0 nach EN 13501-1
- gute UV-Beständigkeit
- hoch atmungsaktiv und dampfdurchlässig
- luft- und wetterdicht
- schwarze Membran mit schwarzer Kennzeichnung für offene Fassaden und sichtbare Anwendungen

Anwendungsbereiche

ME007 wird als Fenster- und Fassadenfolie zur Abdichtung mit erhöhten Brandschutzanforderungen verwendet. Zusammen mit dem Membrankleber SP025 und dem geeigneten Primer AT140 bildet ME007 das perfekte Abdichtungssystem für Brandschutzklasse B in Hochhausfassaden oder hinter offenen und teilweise offenen Vorhangfassaden.

Verpackung

erhältlich in mehreren Breiten von 60 mm bis 1.500 mm auf 50 m Rollen

Verfügbare Farbe

schwarz

Lieferform

Bestell-Nr.	Breite x Länge	Inhalt Lieferkarton	Inhalt Lieferkarton
		Rollen	insg. in m
ME007511242	60mm x 50m	1	50,00
ME007511232	100mm x 50m	1	50,00
ME007511233	150mm x 50m	1	50,00
ME007511234	200mm x 50m	1	50,00
ME007511235	250mm x 50m	1	50,00
ME007511236	300mm x 50m	1	50,00
ME007511237	350mm x 50m	1	50,00
ME007511238	400mm x 50m	1	50,00

Technisches Datenblatt

ME007

FENSTER-/FASSADENFOLIE B1 AUSSEN

Lieferform

ME007511239	450mm x 50m	1	50,00
ME007511240	500mm x 50m	1	50,00
ME007511241	600mm x 50m	1	50,00
ME007511243	800mm x 50m	1	50,00
ME007511231	1000mm x 50m	1	50,00
ME007511220	1500mm x 50m	1	50,00

Keine Lagerware. Mindestbestellmenge und Lieferzeit beachten.
Lieferzeiten und weitere Breiten sind auf Anfrage erhältlich mit MOQ.

Technische Information

Brandverhalten	EN 13501-1	B-s2,d0 einschließlich Membran, Primer und Klebstoff
Widerstand gegen das Eindringen von Wasser	EN 1928	W1
Maximale Zugfestigkeit in Längs-/Querrichtung	EN 12311-1	300 / 200 N/50mm
Schlagregendichtheit	EN 1027	> 600 Pa
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931	0,04m
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	< 0,1 m³/h+m+(daPa)n
UV-Beständigkeit		9 Monate
Temperaturbeständigkeit	EN 1109	≤ -20°C
Betriebstemperatur		-40°C bis +100°C
Lagerfähigkeit		Kühl, trocken und nicht direkter Witterung oder UV-Strahlung ausgesetzt. Vermeiden Sie das Stapeln der Paletten.

Verarbeitung

Stellen Sie sicher, dass die Oberflächen sauber, trocken und frei von Staub sowie anderen Verunreinigungen sind, die die Anwendung von ME007 und SP025 beeinträchtigen könnten.

Anwendung

Die Membran kann direkt auf der Schalung oder der Wärmedämmung hinter teilweise oder vollständig offenen hinterlüfteten Fassaden oder Vorhangfassaden verlegt werden. Die Vliesträgerseite muss zum Untergrund zeigen, die glatte, schwarz beschichtete Seite zeigt immer nach außen zur Umgebung und zum Verarbeiter. ME007 ist hoch dampfdurchlässig und kann auch dort verwendet werden, wo Anforderungen an den Brandschutz erforderlich sind. Die Folienstreifen werden direkt mit dem SP025-Kleber auf das Fensterprofil geklebt. Der Kleber muss sowohl auf die Fensterlaibung als auch auf das Fassadenelement aufgetragen werden. Verteilen Sie die Klebelinien mit einer Spachtel zu einer flachen, durchgehenden Schicht von ca. 1,5 mm. ME007 wird in den noch feuchten Kleber gelegt und vorsichtig mit einer Druckrolle angedrückt. Die untere Fensterverbindung sollte zuerst angebracht werden, die folgenden Folienabschnitte sollten die unteren Streifen überlappen, sodass Wasser leicht ablaufen kann. Die Fenster-/Wandverbindung oben wird zuletzt hergestellt. Die beste Haftfestigkeit wird erzielt, wenn die Substrate zuvor mit dem entsprechenden Primer behandelt werden.

Technisches Datenblatt

ME007

FENSTER-/FASSADENFOLIE B1 AUSSEN