

Vedatop MS 4,0 mm

Elastomerbitumen-Schweißbahn für mehrlagige Dachabdichtungen in höchster Qualität auf Mineralwolle-Dämmplatten und Bauwerksabdichtungen.

BAHNENTYP UND EINSATZGEBIETE

Vedatop MS	Elastomerbitumen-Schweißbahn gemäß DIN EN 13707, DIN EN 13969, DIN SPEC 20000-201 und DIN/TS 20000-202 für mehrlagige Dachabdichtungen in höchster Qualität auf Mineralwolle-Dämmplatten oder Bauwerksabdichtungen. Die technischen Werte liegen über dem Anforderungsprofil genormter Bahnen.
Bahnenlänge	6,50 m
Bahnenbreite	1,00 m
Dicke	4,00 mm
Bahnenaufbau Vedatop MS	<ul style="list-style-type: none">▪ Oberseite: leicht abschmelzbare Folie▪ Deckschicht oben: TOP-Elastomerbitumen▪ Einlage: Kombinationsträger KTG▪ Deckschicht unten: Thermisch aktivierbares Elastomerbitumen▪ Unterseite: leicht abschmelzbare Folie
Anwendungsbereich	<p>Vedatop MS wird bei Sanierung und Neubau in der Anwendungskategorie K1 und K2 nach DIN 18531 in Vedag Abdichtungslösungen gemäß DIN 18531 oder den „Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen“, abc der Bitumenbahnen des vdd e.V., als Unterlagsbahn im verklebten Dachaufbau auf unkaschierten Mineralwolle-Dachdämmplatten nach DIN EN 13162 eingesetzt, beispielsweise mit Polymerbitumen-Oberlagsbahn in STAR- oder TOP-Qualität im Classic- oder Turbo Verfahren. Verarbeitungshinweise und freigegebene Mineralwolle-Dämmplatten sind in der BMI „Anwendungsmatrix Unterlagsbahnen auf Mineralwolle-Dämmplatten“ einsehbar. Für die Verlegung der Vedatop MS auf Mineralwolle-Dämmplatten empfehlen wir eine weitere Beratung durch die BMI-Anwendungstechnik. Vedatop MS kann auch auf massiven Untergründen aufgeschweißt werden.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ gemäß DIN 18533 Abdichtung von erdberührten Bauteilen, Wassereinwirkungsklassen W1-E, W2-E und W3-E,▪ gemäß DIN 18534 Abdichtung von Innenräumen, Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I,▪ gemäß DIN 18535 Abdichtung von Behältern und Becken, Wassereinwirkungsklassen W1-B bis W3-B
Eigenschaftsprofil Vedatop MS	<ul style="list-style-type: none">▪ Eigenschaftsklasse E1 nach DIN 18531-2 und DIN SPEC 20000-201▪ Einsetzbar als Unterlagsbahn auf unkaschierten Mineralwolle-Dachdämmplatten▪ Hohe Perforationsfestigkeit durch den hochwertigen KTG-Träger▪ Dauerhafte Flexibilität▪ Als Behelfsabdichtung einsetzbar▪ Produkttyp T DIN EN 13969



TECHNISCHE DATEN**Produktdaten gemäß
DIN EN 13707
DIN EN 13969**

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	–	keine Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	≥ 6,50
Breite	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00 +/- 5%
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 4,00
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren A	kPa	≥ 200 (24 Stunden)
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl μ	DIN EN 1931	–	$\mu = 20.000$
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2 / DIN EN 13501-1	–	Klasse E
Verhalten bei Feuer von außen	DIN CEN/TS 1187 / DIN EN 13501-5	–	B _{ROOF} (t1) *
Zugverhalten: maximale Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 1000 / 1000
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	%	≥ 2 / 2
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	C°	oben: ≤ -30 unten: ≤ -25
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	C°	≥ +100
Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen	Für den Einsatz in Dachabdichtungen DU/E1 PYE KTG S4 gemäß DIN SPEC 20000-201. Für den Einsatz in Bauwerksabdichtungen BA PYE KTG S4 gemäß DIN/TS 20000-202		

* Im System geprüft

VERLEGEHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Verlegeart	Vedatop MS wird mit mindestens 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckung mit Quernahtversatz auf von der Vedag Anwendungstechnik freigegebenen unkaschierten Mineralwolle-Dämmplatten verlegt. Dabei wird die unterseitige, schnell schmelzbare Folie mit dem Brenner aufgeschmolzen und das Selbstklebebitumen soweit thermisch aktiviert, dass ein inniger Klebverbund mit der Mineralwolle-Dämmplatte entsteht. Ein stabiler Wickelkern wird empfohlen. Auf Vedatop MS ist eine schweißbare Oberlagsbahn aufzubringen oder die Oberlage ist thermisch zu aktivieren. Weiterhin gilt die BMI "Anwendungsmatrix, Unterlagsbahnen auf Mineralwolle- Dämmplatten".
Lagerungshinweise	Vedatop MS ist stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschützten Zwischenlager zur Einbaustelle zu schaffen.
Entsorgungshinweis	Polymerbitumen- und Bitumenbahnen sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“) können umweltunbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden.
Sicherheitshinweise	Ein Sicherheitsdatenblatt steht unter www.bmigroup.de zur Verfügung. Bitumen- und Polymerbitumenbahnen ist kein Giscode zugeordnet.
Zusätzliche Verbraucherhinweise	Die Vorschriften der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit offener Flamme bei der Verarbeitung sind zu beachten. Eine Leistungserklärung (DoP) auf Basis der Bauproduktenverordnung (BauPVO) steht unter www.bmigroup.de zur Verfügung. Folgende Empfehlungen erleichtern die Verarbeitung und verbessern das Ergebnis: <ul style="list-style-type: none">▪ Der Einsatz eines Wickelkerns.▪ Die Anordnung eines Eckenschrägschnitts bei T-Stößen.

Die angegebenen technischen Werte werden zum Zeitpunkt der Herstellung ermittelt und können Schwankungen unterliegen, die jedoch die technisch einwandfreie Funktion des Produktes nicht beeinträchtigen. Unter der technisch einwandfreien Funktion ist ausschließlich die Wasserdichtigkeit des Produktes zu verstehen. Technische Änderungen sind vorbehalten. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Stand: 06/2023. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 06/2023.

Die entsprechenden Leistungserklärungen finden Sie unter www.bmigroup.de im Bereich Downloads.

Technische Beratung
Vedag

T 06104 800 1020

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Flachdachsysteme GmbH
Frankfurter Landstraße 2-4
61440 Oberursel

bmigroup.de

Seite 3 von 3