



Produkt Datenblatt DIN SPEC 20000-201

VEDATOP® MS

Seite 1 von 2

Hersteller	VEDAG GmbH mit Produktionsstätte in: Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg										
	Zertifizierung der VEDAG GmbH: nach DIN EN ISO 9001 seit 1995										
Produkt	VEDATOP® MS ist eine kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Unterlagsbahn gemäß DIN EN 13707 und DIN SPEC 20000-201 für mehrlagige Dachabdichtungen in höchster Qualität auf Mineralwolle. Die technischen Werte liegen über dem Anforderungsprofil genormter Bahnen.										
Produkt-aufbau	<table border="1"> <tr> <td>Oberseite</td> <td>leicht abschmelzbare Folie</td> </tr> <tr> <td>Deckschicht oben</td> <td>TOP-Elastomerbitumen</td> </tr> <tr> <td>Einlage</td> <td>KTG</td> </tr> <tr> <td>Deckschicht unten</td> <td>selbstklebendes Elastomerbitumen, thermisch aktivierbar</td> </tr> <tr> <td>Unterseite</td> <td>leicht abschmelzbare Folie</td> </tr> </table>	Oberseite	leicht abschmelzbare Folie	Deckschicht oben	TOP-Elastomerbitumen	Einlage	KTG	Deckschicht unten	selbstklebendes Elastomerbitumen, thermisch aktivierbar	Unterseite	leicht abschmelzbare Folie
Oberseite	leicht abschmelzbare Folie										
Deckschicht oben	TOP-Elastomerbitumen										
Einlage	KTG										
Deckschicht unten	selbstklebendes Elastomerbitumen, thermisch aktivierbar										
Unterseite	leicht abschmelzbare Folie										
Produkt-vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Eigenschaftsklasse E1 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 										
Anwendungs-bereich	VEDATOP® MS wird bei Sanierung und Neubau in der Anwendungskategorie K1 und K2 nach DIN 18531 in VEDAG-Abdichtungs-lösungen 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. Für die Anwendung mit VEDATOP MS freigegebene Mineralwolle-Dachdämmplatten sind Rockwool Hardrock 038 und Georock 038 sowie Knauf DDP-MAX, DDP-X, DDP2-U, DDP2-U PLUS, DDP-S und DDP.										
Verlegeart	VEDATOP® MS wird mit mindestens 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckung mit Quernahtversatz auf von der VEDAG Anwendungstechnik freigegebenen unkaschierten Mineralwoll-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 entsteht. Ein stabiler Wickelkern wird empfohlen. Auf VEDATOP MS ist eine schweißbare Oberlagsbahn aufzubringen oder die Oberlage ist thermisch zu aktivieren.										
Lagerungs-hinweise	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.										
Entsorgungs-hinweis	Polymerbitumen- und Bitumenbahnen sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EWC-Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“) können umweltunbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden.										



Produktdatenblatt DIN SPEC 20000-201

VEDATOP[®] MS

**Sicherheits-
hinweise**

Ein Sicherheitsdatenblatt steht unter www.vedag.de zur Verfügung.
Bitumen- und Polymerbitumenbahnen ist kein Giscode zugeordnet.

**Zusätzliche
Verbraucher-
hinweise**

Eine Leistungserklärung (DoP) auf Basis der Bauproduktenverordnung (BauPVO) steht unter www.vedag.de zur Verfügung.

Die Vorschriften der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit offener Flamme bei der Verarbeitung sind zu beachten.

Folgende Empfehlungen erleichtern die Verarbeitung und verbessern das Ergebnis:

- Der Einsatz eines Wickelkerns.
- Die Anordnung eines Eckenschrägschnitts bei T-Stößen.

weiter gilt:

- Maßnahmen zur Aufnahme horizontaler Kräfte (DIN 18531-3, Ziffer 6.1) sind bei Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofilen generell und bei massiven Unterkonstruktionen ab 25 m Gebäudehöhe anzuordnen (z.B. mit VEDAFIX LRB mit mind. 3 Befestiger pro Meter); bei Dampfsperren mit PLUS-Technologie sind diese Maßnahmen immer zu empfehlen.
- Abhängig von der Gebäudegeometrie können in Rand- und Eckbereichen zusätzliche Sicherungsmaßnahmen gegen abhebende Windkräfte erforderlich werden, beispielsweise Plattenbeläge oder mechanische Befestigungen (siehe dazu die VEDAG-Tabellen „Lagesicherung durch Verkleben, Zusätzliche Maßnahmen nach Windzonen der DIN EN 1991-1-4 und DIN EN 1991-1-4/NA“).

Technische Daten (Entsprechend der Anforderungen in DIN SPEC 20000-201)

Eigenschaft nach DIN EN 13707	Prüfverfahren	Einheit	Produktleistung
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	≥ 10,0
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,0 +/- 5 %
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20 erfüllt
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 3,0
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren A	kPa	≥ 200 (24 Stunden)
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN CEN/TS 1187 / DIN EN 13501-5	-	B _{roof} (t1) *
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2 / DIN EN 13501-1	-	Klasse E
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	μ = 20.000
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: ≤ - 25 unten: ≤ - 30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	oben: ≥ + 100 unten: ≥ + 100

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. Im Übrigen gelten unsere jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen Inland.
ti-dinspec_vedatop_MS_r002

* = im System geprüft

Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen:

Für den Einsatz in Dachabdichtungen für nicht genutzte Dächer:

DU/E1 PYE-KTG KSP 3 gemäß DIN SPEC 20000-201