



VEDATECT[®] G 200 S4 blank

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 VEDATECT[®] G 200 S4 blank ist eine Bitumen-Schweißbahn für mehrlagige Dachabdichtungen und Bauwerksabdichtungen gemäß DIN EN 13707, DIN EN 13969, DIN SPEC 20000-201 und DIN SPEC 20000-202.

Produkt- aufbau	Oberseite	blank, mineralisch fein abgestreut mit bestreuungsfreien Längsrandstreifen
	Deckschichten	Oxidbitumen
	Einlage	Glasgewebe 200 g/m ²
	Unterseite	abschmelzbare Folie

**Produkt-
vorteile**

- flächenstabil
- nagelausreißfest

Anwendungsbereich VEDATECT[®] G 200 S4 blank wird eingesetzt in **VEDAG Abdichtungslösungen** als

- untere Lage einer Dachabdichtung in Anwendungskategorie K1 nach DIN 18531 bei Dachneigungen über 2 %
- Lage einer Bauwerksabdichtung nach DIN 18195 (EN 13969, Typ T)
- Dampfsperrbahn (EN 13970) bei geringen bauphysikalischen Beanspruchungen.
- Unterdeckbahn für Dachdeckungen (DIN EN 13859-1, Klasse W1)
- Unterdeckbahn für Wände (DIN EN 13859-2, Klasse W1)

Verlegeart VEDATECT[®] G 200 S4 blank wird je nach Anforderung an die Funktionsschicht mit mindestens 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckung mit Quernahtversatz mit dem Propangasbrenner teil- oder vollflächig auf den vorbereiteten Untergrund aufgeschweißt. Gegebenenfalls ist ein Wickelkern einzusetzen. Sie kann auf geeignetem Untergrund auch lose verlegt und verdeckt mechanisch fixiert werden, in diesem Fall sind nur die mindestens 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckungen vollflächig zu verschweißen.

Lagerungshinweise VEDATECT[®] G 200 S4 blank 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.vedag.de zur Verfügung.
Bitumen- und Polymerbitumenbahnen ist kein Giscode zugeordnet.



Produkt Datenblatt DIN SPEC 20000-201 / DIN SPEC 20000-202

VEDATECT® G 200 S4 blank

Seite 2 von 2

**Zusätzliche
Verbraucher-
hinweise**

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.vedag.de zur Verfügung.

Oxidbitumenbahnen sind Naturprodukte auf Erdölbasis mit nur geringen elastischen Eigenschaften. Das Kältebiegeverhalten wird im Versuch nach DIN EN 1109 geprüft und erfüllt die Anforderungen bei 0° C. Bei einer Verlegung von Oxidbitumenbahnen bei Luft-, Untergrundtemperaturen unter + 5° C kann es beispielsweise zu Deckschichttrissen kommen. Empfohlen wird bei solchen Temperaturverhältnissen der Einsatz von Elastomerbitumen-Schweißbahnen, wie **VEDAFLEX® G4E**.

Technische Daten (Entsprechend der Anforderungen in DIN SPEC 20000-201 und DIN SPEC 20000-202)

Eigenschaft nach DIN EN 13707 / DIN EN 13969	Prüfverfahren	Einheit	Produktleistung
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	≥ 5,0
Breite	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,0
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	< 20 erfüllt
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 4,0
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa	≥ 100 (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 = 100.000
Zugverhalten: maximale Zugkraft	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 1000 / 1000
längs/quer			
Zugverhalten: Dehnung	DIN EN 12311-1	%	≥ 2 / 2
längs/quer			
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	< +/- 0
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ + 70

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 Wasserdichtheit 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_vedatect_g200_s4_blank_r010

* = im System geprüft

Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen:

Für den Einsatz in Dachabdichtungen nach DIN 18531:
DU/E2 G 200 S4 gemäß DIN SPEC 20000-201

Für den Einsatz in Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195:
BA G 200 S4 gemäß DIN SPEC 20000-202