Ausgabedatum: 19. Juni 2018

CE

VEDAG® Abdichten mit System

Produktdatenblatt DIN SPEC 20000-201 / DIN SPEC 20000-202

VEDATOP® VU Verbundabdichtung Unterlagsbahn

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® VU ist eine Elastomerbitumen-Unterlagsbahn gemäß DIN EN 13707, DIN EN 13969, DIN SPEC 20000-201 und DIN SPEC 20000-202 für mehrlagige Dachabdichtungen oder für Bauwerksabdichtungen in höchster Qualität. Die technischen Werte liegen über dem Anforderungsprofil genormter Bahnen.

Produktaufbau

Oberseite	Gelochte abschmelzbare Folie (Lochbereiche mineralisch fein bestreut) mit 8 cm breitem besandeten Längsrandstreifen
Deckschichten	TOP-Elastomerbitumen
Einlage	Polyestervlies 250 g/m²
Unterseite	mineralisch fein bestreut

Produktvorteile

- Eigenschaftsklasse E1 nach DIN 18531-2 und DIN SPEC 20000-201
- Produkttyp T DIN EN 13969
- hohe Rissüberbrückungsfähigkeit im Verbundsystem
- dauerhafte Flexibilität
- hohe Alterungsbeständigkeit
- Verarbeitung der Folgelage sowohl im Schweißverfahren als auch im Gießverfahren möglich

Anwendungsbereich

VEDATOP® VU wird in **VEDAG Abdichtungslösungen** als

- heißverklebte untere Abdichtungslage auf Schaumglasplatten einer Dachabdichtung in Anwendungsklasse K1 und K2 nach DIN 18531,
- heißverklebte untere Lage einer Abdichtung erdüberschütteter Deckenflächen gemäß DIN 18533, Wassereinwirkungsklasse W3
- waagerechte Abdichtung unter nicht Querkraft und Querkraft belasteten Wänden nach DIN 18533 (Mauersperrbahn DIN EN 14967)
- Unterdeckbahn für Dachdeckungen (DIN EN 13859-1, Klasse W1)
- Unterdeckbahn für Wände (DIN EN 13859-2, Klasse W1)

eingesetzt

Verlegeart

VEDATOP® VU wird mit mindestens 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckung mit Quernahtversatz im Gießverfahren vollflächig auf den vorbereiteten Untergrund aufgeklebt (als Verbundabdichtung Verklebung mit ca. 3 kg/m² **VEDAGUM® EBH,** ansonsten mit mindestens 1,3 kg/m² Heißbitumen 100/25). Gegebenenfalls ist ein Wickelkern zu verwenden. Die Folgelage wird im Lagenversatz entweder als Elastomerbitumen-Schweißbahn vollflächig aufgeschweißt oder als Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn im Gießverfahren vollflächig aufgeklebt. Dies kann im Zeitversatz erfolgen.

Lagerungshinweise

VEDATOP® VU 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.

CE

VEDAG
Abdichten mit System

Produktdatenblatt DIN SPEC 20000-201 / DIN SPEC 20000-202

VEDATOP® VU Verbundabdichtung Unterlagsbahn

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.

Zusätzliche Verbraucherhinweise

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:

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

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

CE

VEDAG
Abdichten mit System

Produktdatenblatt DIN SPEC 20000-201 / DIN SPEC 20000-202

VEDATOP® VU Verbundabdichtung Unterlagsbahn

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	≥ 10,0
Breite	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,0
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20 erfüllt
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 3,0
Gehalt an Löslichem	DIN 52123	g/m²	≥ 2100
Wasserdichtheit (Verfahren B)	DIN EN 1928 Verfahren B	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	≥ 800 / 800
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	%	≥ 35 / 35
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≤ - 30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ + 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_vu_r014

* = im System geprüft

Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen:

Für den Einsatz in Dachabdichtungen:
DU / E1 PYE-PV 200 DD gemäß DIN SPEC 20000-201

Für den Einsatz in Bauwerksabdichtungen:
BA PYE-PV 200 DD gemäß DIN SPEC 20000-202
MSB-nQ PYE PV 200 DD gemäß DIN SPEC 20000-202
MSB-Q PYE PV 200 DD gemäß DIN SPEC 20000-202