

Produktdatenblatt DIN V 20000-201 / DIN V 20000-202

VEDATOP[®] SU Nagelrand

Seite 1 von 2

Hersteller VEDAG GmbH mit Produktionsstätten in: Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg
Huttenheimer Straße 31, D-76661 Philippsburg

Zertifizierung der VEDAG GmbH: nach EN ISO 9001 seit 1995

Zertifikatsnummern der werkseigenen Produktionskontrolle

- Bitumen- und Polymerbitumenbahnen gemäß DIN EN 13707 und DIN EN 13969: 0958-CPD-DK-001 und 0958-CPD-DK-003.

Produkt VEDATOP[®] SU Nagelrand ist eine nageldurchreißfeste, nahtselbstklebende Elastomerbitumen-Unterlagsbahn für mehrlagige Dachabdichtungen und Bauwerksabdichtungen in höchster Qualität gemäß DIN EN 13707, DIN EN 13969, DIN V 20000-201 und DIN V 20000-202 mit technischen Werten über den Mindestanforderungen der Normen.

Produktaufbau	Oberseite	Spezialfolie und abziehbarer Längsrandstreifen
	Deckschichten	TOP-Elastomerbitumen
	Einlage	KTP Verbundträger 175 g/m ²
	Unterseite	kaltselbstklebendes Elastomerbitumen und abziehbare Folie mit Längsrandperforation

- Produktvorteile**
- Eigenschaftsklasse E1 nach DIN 18531-2 und DIN V 20000-201
 - Produkttyp T DIN EN 13969
 - rationelle Verlegung durch 10 m Rollenlänge
 - sichere kaltselbstklebende Naht durch abziehbaren Längsrandstreifen
 - Schutz der Holzschalung beim Aufschweißen der Folgelage
 - erste Abdichtungslage und Trennschicht in einem Arbeitsgang

Anwendungsbereich VEDATOP[®] SU Nagelrand wird vorzugsweise eingesetzt für Dachabdichtungen in Sanierung und Neubau als untere Lage auf Holzschalung und / oder Holzwerkstoffen in Anwendungskategorie K1 und K2 nach DIN 18531 bei allen Dachneigungen, z.B. mit VEDATOP[®] S5 oder VEDATOP[®] DUO als Oberlage im System VEDAG ProfiDach, und mit der Oberlage TURBO TO im System VEDAG TurboDach[®].

Die Anwendung im Bereich der Bauwerksabdichtung erfolgt nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik (DIN 18195).

Gemäß Ziffer 3.3.2. des „Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen (01/2010)“ des ZVDH e.V. wird VEDATOP[®] SU Nagelrand als „wasserdichtes Unterdach“ unter Dachdeckungen eingesetzt.

Verlegeart VEDATOP[®] SU Nagelrand wird auf Holzschalung und/oder Holzwerkstoffen durch Abziehen des oberseitigen Längsrandstreifens und verdecktes Nageln mit rauverzinkten Breitkopfstiften in der Überlappung (Bemessung nach DIN 1055-4:2005-03; Nagelanzahl und Nagelabstand siehe VEDAG-Tabellen „Nagelanzahl nach Windzonen – VEDATOP SU Nagelrand“) ausreißfest fixiert und mit mind. 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckung mit Quernahtversatz durch Abziehen der unterseitigen Trennfolie an der Perforationslinie in der Längsnaht und anschließendes Andrücken sicher kalt verklebt, die Quernaht wird nach dem Zurückschlagen der unterseitigen Schutzfolie ebenfalls unter Druck sicher kalt verklebt. Wird in Bahnenmitte oder in den Drittelinien zusätzlich genagelt, so ist die Nagelreihe mit einem 10 cm breiten Streifen aus VEDATOP[®] SU Nagelrand zu überkleben. Die unterseitige Schutzfolie außerhalb der Längs- und Quernaht verbleibt als Trennschicht zur Holzschalung unter der Bahn. Bei T-Stößen ist ein Eckenschrägschnitt anzuordnen und die Überlappungsstufe mit VEDAGPLAST[®]-Elastikkitt zu unterlegen. Die Oberlage ist Zug um Zug aufzubringen. Bei Zeitversatz zum Aufbringen der Oberlage (kurzfristige Behelfsabdichtung) ist eine zusätzliche Wärmebehandlung und besonders sorgfältiges Andrücken der Nahtüberdeckungen erforderlich.

Produktdatenblatt DIN V 20000-201 / DIN V 20000-202

VEDATOP[®] SU Nagelrand

Seite 2 von 2

Lagerungshinweise VEDATOP[®] SU Nagelrand 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.

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

Technische Daten (Entsprechend der Anforderungen in DIN V 20000-201, Tabelle 10 und DIN V 20000-202, Tabelle 14)

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 (-6 % / +10%)
Wasserdichtheit (Verfahren B)	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa	≥ 200 (24 Stunden)
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V ENV 1187 / prEN 13501-5	-	B _{roof} (t1) *
Brandverhalten	EN ISO 11925-2 / 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
Widerstand gegen Weiterreißen	längs/quer DIN EN 12310-1	N	≥ 400 / 500
Rechenwert der Nageldurchreißfestigkeit / Nagelkopf (Breitkopfstifte)		N	76
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≤ - 30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ + 100

Die Zahlenwerte sind Nominalwerte, die statistischen Schwankungen unterliegen. 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. ti-dinv_vedatop_su_nr_r009

* = im System geprüft

Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen:

Für den Einsatz in Dachabdichtungen nach DIN 18531
DU/E1 PYE-KTP-KSP-3,0 gemäß DIN V 20000-201

Für den Einsatz in Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195-5
BA PYE-KTP-KSP-3,0 gemäß DIN V 20000-202