Ausgabedatum: 01. Oktober 2015

CE

VEDAG®
Abdichten mit System

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

VEDATECT® PYE PV 200 S5 EN BLUESPEED®

Hersteller

VEDAG GmbH mit Produktionsstätte in: Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg

Zertifizierung der VEDAG GmbH: nach EN ISO 9001 seit 1995

Produkt

VEDATECT® PYE PV 200 S5 EN ist eine Elastomerbitumen-Schweißbahn als Oberlage für mehrlagige Dachabdichtungen oder Bauwerksabdichtungen gemäß DIN EN 13707, DIN EN 13969, DIN V 20000-201 und DIN V 20000-202.

Produkt-aufbau

Oberseite	Schiefersplitt blaugrün und schiefergrau oder Granulat rosso, bestreuungsfreier Längsrand
Deckschichten	Elastomerbitumen
Einlage	Polyestervlies 250 g/m²
Unterseite	abschmelzbare Folie

Produktvorteile

- Eigenschaftsklasse E1 DIN 18531-2 und DIN V 20000-201
- Produkttyp T DIN EN 13969
- schnelle und sichere Verschweißbarkeit durch neuartige **BlueSpeed**-Technologie, energie- und zeitsparend
- hohe Rißüberbrückungsfähigkeit und Perforationsfestigkeit
- dauerhafte Flexibilität
- hohe Alterungsbeständigkeit
- erfüllt im System geprüft und durch abP nachgewiesen die Anforderung „harte Bedachung“, Klassifizierung B_{roof} (t1)

Anwendungs-bereich

VEDATECT® PYE PV 200 S5 EN wird gemäß DIN 18531, abc der Bitumenbahnen des vdd e.V. und Flachdachrichtlinie des ZVDH e.V. als obere Lage einer Dachabdichtung in Anwendungskategorie K1 und K2 sowie gemäß DIN 18195-5 als obere Lage bei genutzten Dachflächen eingesetzt.

Verlegeart

VEDATECT® PYE PV 200 S5 EN wird vollflächig mit mind. 8 cm Längs- und Quernahtüber-deckung mit Quernahtversatz und im Lagenversatz zur 1. Abdichtungslage mit dem Propan-gasbrenner aufgeschweißt.

Lagerungshin-weise

VEDATECT® PYE PV 200 S5 EN ist stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Ver-arbeitung 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.

VEDAG GmbH
Geisfelder Straße 85–91 · D-96050 Bamberg · Postfach 28 09 · D-96019 Bamberg
Telefon +49 (0)951 1801-0 · Telefax +49 (0)951 1801-9848 · E-Mail office@vedag.com
Geschäftsführer Matthew Scoffield · Sitz der Gesellschaft Bamberg · HRB 6454 · USt.-IdNr. DE 811112794
www.vedag.de

CE

VEDAG®
Abdichten mit System

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

VEDATECT® PYE PV 200 S5 EN BLUESPEED®

Zusätzliche Verbraucher-hinweise

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 beim vollflächigen Aufschweißen.
- Die Anordnung eines Eckenschrägschnitts bei T-Stössen.

Technische Daten (Entsprechend der Anforderungen in DIN V 20000-201, Tabelle 9 und DIN V 20000-202, Tabelle 12)

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	≥ 5,2
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa	≥ 200 (24 Stunden)
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V ENV 1187 / DIN EN 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
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≤ - 25
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_vedatect_pye_pv200_s5_bestreut_r010

* = im System geprüft

Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen:

Für den Einsatz in Dachabdichtungen nach DIN 18531
DO/E1 PYE-PV 200 S5 gemäß DIN V 20000-201

Für den Einsatz in Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195-5
BA PYE-PV 200 S5 gemäß DIN V 20000-202

VEDAG GmbH
Geisfelder Straße 85–91 · D-96050 Bamberg · Postfach 28 09 · D-96019 Bamberg
Telefon +49 (0)951 1801-0 · Telefax +49 (0)951 1801-9848 · E-Mail office@vedag.com
Geschäftsführer Matthew Scoffield · Sitz der Gesellschaft Bamberg · HRB 6454 · USt.-IdNr. DE 811112794
www.vedag.de