

# Vedetect PYE PV 200

## S5 blank

# VEDAG

**Elastomerbitumen-Schweißbahn für mehrlagige Dachabdichtungen und Bauwerksabdichtungen.**

### BAHNENTYP UND EINSATZGEBIETE

Vedetect PYE PV 200 S5 blank	Elastomerbitumen-Schweißbahn für mehrlagige Dachabdichtungen und Bauwerksabdichtungen gemäß DIN EN 13707, DIN EN 13969, DIN/TS 20000-201 und DIN/TS 20000-202.
Bahnenlänge	5,00 m
Bahnenbreite	1,00 m
Dicke	5,00 mm
Bestreuung	Blank
Bahnenaufbau Vedetect PYE PV 200 S5 blank	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oberseite: blank, mineralisch fein abgestreut mit bestreuungsfreiem Längsrandstreifen</li> <li>▪ Deckschichten: Elastomerbitumen</li> <li>▪ Einlage: Polyestervlies 250 g/m<sup>2</sup></li> <li>▪ Unterseite: abschmelzbare Folie</li> </ul>
Anwendungsbereich	<p>Vedetect PYE PV 200 S5 blank wird in VEDAG Abdichtungslösungen eingesetzt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ gemäß DIN 18531 Abdichtung von nicht genutzten und genutzten Dächern</li> <li>▪ gemäß DIN 18532 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton</li> <li>▪ gemäß DIN 18533 Abdichtung von erdberührten Bauteilen</li> <li>▪ gemäß DIN 18534 Abdichtung von Innenräumen</li> <li>▪ gemäß DIN 18535 Abdichtung von Behältern und Becken</li> <li>▪ gemäß Fachregeln für Abdichtungen – Flachdachrichtlinie</li> <li>▪ gemäß den „Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit bahnförmigen Abdichtungsstoffen, abc Technische Regeln Abdichtungen des vdd e.V.</li> </ul>
Eigenschaftsprofil Vedetect PYE PV 200 S5 blank	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schnelle und sichere Verschweißbarkeit durch neuartige BlueSpeed-Technologie, energie- und zeitsparend</li> <li>▪ Hohe Rissüberbrückungsfähigkeit und Perforationsfestigkeit</li> <li>▪ Dauerhafte Flexibilität</li> <li>▪ Hohe Alterungsbeständigkeit</li> <li>▪ Gilt als „radondicht“ laut Prüfbericht</li> <li>▪ Erfüllt im System geprüft und durch abP nachgewiesen die Anforderung „harte Bedachung“, Klassifizierung B<sub>ROOF</sub> (t1)</li> </ul>

### BLUE SPEED



---

**TECHNISCHE DATEN**

---

**Produktdaten gemäß****DIN EN 13707****DIN EN 13969**

<b>Eigenschaft</b>	<b>Prüfverfahren</b>	<b>Einheit</b>	<b>Anforderung</b>
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	–	keine Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	≥ 5,00
Breite	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 5,00
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20 erfüllt
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa	≥ 200 (24 Stunden)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN EN 1931	–	$\mu = 20.000$
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2 / DIN EN 13501-1	–	Klasse E
Verhalten bei Feuer von außen	DIN EN 13501-5	–	B <sub>ROOF</sub> (t1) *
Zugverhalten: maximale Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	1.000 / 1.000
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	%	45 / 45
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	NPD
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≤ -25
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ +100
Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen	Für den Einsatz in Dachabdichtungen DU PYE-PV 200 S5 gemäß DIN/TS 20000-201. Für den Einsatz in Bauwerksabdichtungen BA PYE-PV 200 S5 gemäß DIN/TS 20000-202.		

\* Im System geprüft

---

## VERLEGEHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

---

Verlegeart	Vedatect PYE PV 200 S5 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. 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. Bei T-Stößen ist ein Ecken-schrägschnitt anzuordnen.
Lagerungshinweise	Vedatect PYE PV 200 S5 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 <a href="http://www.bmigroup.de">www.bmigroup.de</a> zur Verfügung. Bitumen- und Polymerbitumenbahnen ist kein Giscode zugeordnet.
Zusätzliche Verbraucherhinweise	<p>Die Vorschriften der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit offener Flamme bei der Verarbeitung sind zu beachten.</p> <p>Eine Leistungserklärung (DoP) auf Basis der Bauproduktenverordnung (BauPVO) steht unter <a href="http://www.bmigroup.de">www.bmigroup.de</a> zur Verfügung.</p> <p>Folgende Empfehlungen erleichtern die Verarbeitung und verbessern das Ergebnis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Der Einsatz eines Wickelkerns beim vollflächigen Aufschweißen.</li><li>▪ Die Anordnung eines Eckenschrägschnitts bei T-Stößen.</li><li>▪ Erhöhung der Überlappung am Querstoß.</li></ul>

---

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 Wiederdichtigkeit 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.

Stand: 03/2025. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.  
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 03/2025.

Die entsprechenden Leistungserklärungen finden Sie unter [www.bmigroup.de](http://www.bmigroup.de) im Bereich Downloads.

**Technische Beratung**  
**VEDAG**

T 06104 8010 3500

E [awt.beratung.de@bmigroup.com](mailto:awt.beratung.de@bmigroup.com)

**BMI Deutschland GmbH**

Frankfurter Landstraße 2–4  
61440 Oberursel

**bmigroup.de**

Seite 3 von 3