

# Vedatect PYE G 200 S4 blank

ELASTOMERBITUMEN-DACHDICHTUNGSBAHN FÜR MEHRLAGIGE DACH-  
ABDICHTUNGEN UND BAUWERKSABDICHTUNGEN.

## BAHNENTYP UND EINSATZGEBIETE

Vedatect PYE G 200 S4 blank Elastomerbitumen-Schweißbahn für mehrlagige Dachabdichtungen und Bauwerksabdichtungen gemäß DIN EN 13707, DIN EN 13969, DIN SPEC 20000-201 und DIN SPEC 20000-202.

Bahnenlänge 5,00 m

Bahnenbreite 1,00 m

Dicke 4,00 mm

Bestreuung Blank

Bahnenaufbau Vedatect PYE G 200 S4 blank

- Oberseite: blank mineralisch fein abgestreut mit bestreuungsfreiem Längsrandstreifen
- Deckschichten: Elastomerbitumen
- Einlage: Glasgewebe 200 g/m<sup>2</sup>
- Unterseite: abschmelzbare Folie

## Anwendungsbereich

Vedatect PYE G 200 S4 blank wird in BMI Vedag Abdichtungslösungen

- gemäß DIN 18531 Abdichtung von nicht genutzten und genutzten Dächern, Anwendungsklasse K1 und K2
- gemäß DIN 18532 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton Nutzungsklassen N1-V bis N3-V, Bauweisen 1a, 2a und 2b nach DIN 18532-3
- gemäß DIN 18533 Abdichtung von erdberührten Bauteilen, Wassereinwirkungsklassen W1-E, W2-E und W3-E
- gemäß DIN 18534 Abdichtung von Innenräumen, Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I
- gemäß DIN 18535 Abdichtung von Behältern und Becken, Wassereinwirkungsklassen W1-B bis W3-B
- Unterdeckbahn für Dachdeckungen (DIN EN 13859-1, Klasse W1)
- Unterdeckbahn für Wände (DIN EN 13859-2, Klasse W1)
- gemäß den „Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen“, abc der Bitumenbahnen des vdd e.V., als Lage einer Dachabdichtung in Anwendungsklasse K1 und K2 eingesetzt.

## Eigenschaftsprofil Vedatect PYE G 200 S4 blank

- Eigenschaftsklasse E1 DIN 18531-2 und DIN SPEC 20000-201
- Produkttyp T DIN EN 13969
- Schnelle und sichere Verschweißbarkeit durch neuartige BlueSpeed-Technologie, energie- und zeitsparend
- Flächenstabil
- Nagelausreißfest
- Hohe Alterungsbeständigkeit



## TECHNISCHE DATEN

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

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
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	≥ 4,00
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20 erfüllt
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa	≥ 200 (24 Stunden)
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl $\mu$	DIN EN 1931	–	$\mu = 20.000$
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2 / DIN EN 13501-1	–	Klasse E
Verhalten bei Feuer von außen	DIN CEN/TS 1187 / 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	%	≥ 2 / 2
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≤ -25
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ +100
Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen	Für den Einsatz in Dachabdichtungen DU/E1 PYE-G 200 S4 gemäß DIN SPEC 20000-201. Für den Einsatz in Bauwerksabdichtungen BA PYE-G 200 S4 gemäß DIN SPEC 20000-202.		

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 System geprüft

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

---

## VERLEGEHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

---

Verlegeart	Vedatect PYE 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. 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 PYE 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 <a href="http://www.bmigroup.com/de">www.bmigroup.com/de</a> zur Verfügung. Bitumen- und Polymerbitumenbahnen ist kein Giscoode zugeordnet.
Zusätzliche Verbraucherhinweise	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 <a href="http://www.bmigroup.com/de">www.bmigroup.com/de</a> zur Verfügung. Folgende Empfehlungen erleichtern die Verarbeitung und verbessern das Ergebnis: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Der Einsatz eines Wickelkerns beim vollflächigen Aufschweißen.</li><li>▪ Die Anordnung eines Eckenschrägschnitts bei T-Stößen.</li></ul>

---