Technisches Datenblatt

Vedatect PYE G 200 S4 blank

Elastomerbitumen-Schweißbahn für mehrlagige Dachabdichtungen 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/TS 20000-201 und DIN/TS 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/m² ▪ Unterseite: abschmelzbare Folie

Anwendungsbereich	Vedatect PYE G 200 S4 blank wird in VEDAG Abdichtungslösungen eingesetzt ▪ gemäß DIN 18531 Abdichtung von nicht genutzten und genutzten Dächern ▪ gemäß DIN 18532 Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton ▪ gemäß DIN 18533 Abdichtung von erdberührten Bauteilen ▪ gemäß DIN 18534 Abdichtung von Innenräumen ▪ gemäß DIN 18535 Abdichtung von Behältern und Becken ▪ gemäß den „Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen, abc Technische Regeln Abdichtungen des vdd e.V. ▪ gemäß Fachregeln für Abdichtungen – Flachdachrichtlinie
Eigenschaftsprofil Vedatect PYE G 200 S4 blank	▪ Schnelle und sichere Verschweißbarkeit durch BlueSpeed-Technologie, energie- und zeitsparend ▪ Flächenstabil ▪ Nagelausreißfest ▪ Hohe Alterungsbeständigkeit ▪ Gilt als „radondicht" laut Prüfbericht ▪ Erfüllt im System geprüft und durch abP nachgewiesen die Anforderung „harte Bedachung", Klassifizierung BROOF (t1)

TECHNISCHE DATEN

Produktdaten gemäß
DIN EN 13707
DIN EN 13969

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	—	keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	≥ 5,00
Breite	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20 erfüllt
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 4,00
Wasserdichtheit	DIN EN 1928:2000-07 (Verfahren B)	kPa	≥ 200 (24 Stunden)
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	DIN EN 13501-5	—	B_{ROOF} (t1) *
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2 / DIN EN 13501-1	—	Klasse E
Scherfestigkeit: Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-1	N/50 mm	k.A.
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 13707	μ	20.000
Zugverhalten: maximale Zugkraft, längs/quer	DIN EN 12311-1	N/50 mm	1.200 / 1.200
Zugverhalten: Dehnung, längs/quer	DIN EN 12311-1	%	4 / 4
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	k.A.
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730:2001-04	kg	k.A.
Widerstand gegen Weiterreißen, längs/quer	DIN EN 12310-1	N	k.A.
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948 und/oder FLL-Verfahren	—	k.A.
Maßhaltigkeit, längs/quer	DIN EN 1107-1	%	k.A.
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≤ -25
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ +100
Bestreuungshaftung	DIN EN 12039	%	k.A.
Radondiffusionslänge	2-Kammer-Messsystem	R = d/LD	R > 3 „radondicht“
Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen	Für den Einsatz in Dachabdichtungen DU PYE-G 200 S4 gemäß DIN/TS 20000-201. Für den Einsatz in Bauwerksabdichtungen BA PYE-G 200 S4 gemäß DIN/TS 20000-202.		

* Im System geprüft

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. Bei T-Stößen ist ein Eckenschrägschnitt anzuordnen.
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 www.bmigroup.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. Eine Leistungserklärung (DoP) auf Basis der Bauproduktenverordnung (BauPVO) steht unter www.bmigroup.de zur Verfügung. Folgende Empfehlungen erleichtern die Verarbeitung und verbessern das Ergebnis: ▪ Der Einsatz eines Wickelkerns beim vollflächigen Aufschweißen. ▪ Die Anordnung eines Eckenschrägschnitts bei T-Stößen.

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.

Stand: 05/2026. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 05/2026.

Die entsprechenden Leistungserklärungen finden Sie unter www.bmigroup.de im Bereich Downloads.

Technische Beratung
VEDAG
T 06104 8010 3500

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Deutschland GmbH
Frankfurter Landstraße 2–4
61440 Oberursel

bmigroup.de