

Vedapoint O

Elastomerbitumenbahn mit unterseitigen Elastomerbitumen-Klebepunkten als Regenerationslage.

BAHNENTYP UND EINSATZGEBIETE

Vedapoint O	Elastomerbitumenbahn mit definierter, 50 % der Fläche umfassender, Entspannungszone zwischen den unterseitigen Elastomerbitumen-Klebepunkten als Regenerationslage in höchster Qualität gemäß DIN EN 13707 und DIN SPEC 20000-201 mit technischen Werten weit über den Mindestanforderungen der Normen.
Bahnenlänge	5,00 m
Bahnenbreite	1,00 m
Dicke	5,20 mm
Bestreuung	Blaugrün
Bahnaufbau Vedapoint O	▪ Oberseite: blaugrün, 8 cm breiter bestreuungsfreier Längsrand ▪ Deckschichten: Top-Elastomerbitumen ▪ Einlage: Kombinationsträger KTP ▪ Unterseite: Elastomerbitumen-Klebepunkte (Durchmesser 10 cm), Zwischenräume mineralisiert, leicht abflämmbare Folie
Anwendungsbereich	Vedapoint O wird in BMI Vedag Abdichtungslösungen als Regenerationslage für Instandsetzung von funktionsfähigen und intakten Bitumenaltdächern bei Dachneigungen von $\geq 2\%$ bis $< 20^\circ$ eingesetzt.
Eigenschaftsprofil Vedapoint O	▪ Eigenschaftsklasse E1 DIN 18531-2 und DIN SPEC 20000-201 ▪ Dimensionsstabil ohne Schrumpfung und Längung ▪ Erhöhte Alterungsbeständigkeit gegenüber genormten Standardprodukten ▪ Hohe Rissüberbrückungsfähigkeit und Perforationsfestigkeit durch den hochwertigen Polyestervlies-Träger ▪ Dauerhafte Flexibilität ▪ Hochwertige Optik durch die blaugrüne Bestreuung ▪ Definierte Dampfdruck-Entspannungszonen durch unterseitige erhabene Klebepunkte und Mineralisierung zwischen den Klebepunkten ▪ Rationelle Verlegung durch Verschweißung von Fläche und Nähten in einem Arbeitsgang ▪ Erfüllt im System geprüft und durch abP nachgewiesen die Anforderung „harte Bedachung“, Klassifizierung B_{ROOF} (t1)



TECHNISCHE DATEN

Produktdaten gemäß DIN EN 13707

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	≥ 5,20
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20 erfüllt
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa	≥ 400 (24 Stunden)
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl μ	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 /TS 1187 / DIN EN 13501-5	–	B _{ROOF} (t1) *
Scherwiderstand d. Fügenaht	DIN EN 12317-1	N / 50 mm	≥ 800
Zugverhalten: maximale Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 1.000 / 900
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	%	≥ 35 / 35
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	Kg	20
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	%	0,2 / 0,2
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	C°	≤ -30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	C°	≥ +110
Plastizitätsspanne nach Alterung	DIN SPEC 20000-201	K	≥ 110
Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen	Für den Einsatz in Dachabdichtungen DO/E1 PYE-KTP-S5 gemäß DIN SPEC 20000-201.		

* Im System geprüft

VERLEGEHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Verlegeart	Vedapoint O wird mit mindestens 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckung mit Quernahtversatz durch Abflämmen der unterseitigen Abdeckfolie und thermischer Aktivierung der unterseitigen Elastomerbitumen-Klebepunkte auf entsprechend vorbehandeltem Untergrund aufgeklebt. Bei T-Stößen ist ein Eckenschrägschnitt anzuordnen. Die Längs- und Quernahtüberdeckung wird im gleichen Arbeitsgang vollflächig verschweißt und angedrückt. Dabei sind Überlappungsstufen an den erforderlichen Schrägschnitten an T-Stößen zu egalisieren. Bei Arbeitsunterbrechungen ist die Abdichtungslage an den Rändern durch zusätzliche Maßnahmen (beispielsweise vollflächig aufschweißen) gegen Wasserunterläufigkeit zu sichern.
Lagerungshinweise	Vedapoint O 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. Weiter gilt: ▪ Details werden i.d.R. zweilagig ausgeführt, mit beispielsweise Vedatop SU als Unterlage und Vedatop Duo als Oberlage. ▪ Bei Dachbereichen mit Neigungen unter 2 %, z.B. Entwässerungskehlen, wird empfohlen, die Dachabdichtung zweilagig mit beispielsweise Vedaflex G4E (punktweise als Unterlage aufgefälmt) und Vedatop Duo (vollflächig als Oberlage aufgeschweißt) an die Flächenabdichtung anzuschließen.

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: 06/2023. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 06/2023.

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

Technische Beratung
Vedag

T 06104 800 1020

E awt.beratung.de@bmigroup.com

BMI Flachdachsysteme GmbH
Frankfurter Landstraße 2–4
61440 Oberursel

bmigroup.de

Seite 3 von 3