

Vedasprint PYE KTP S4

ELASTOMERBITUMEN-SCHWEISSBAHN FÜR MEHRLAGIGE DACHABDICHTUNGEN.

BAHNENTYP UND EINSATZGEBIETE

Vedasprint PYE KTP S4 Elastomerbitumen-Schweißbahn für mehrlagige Dachabdichtungen gemäß DIN EN 13707 und DIN SPEC 20000-201.

Bahnenlänge 7,50 m

Bahnenbreite 1,00 m

Dicke 4,20 mm

Bestreuung Blaugrün

Bahnenaufbau Vedasprint PYE KTP S4

- Oberseite: blaugrün, bestreuungsfreier Längsrand
- Deckschichten: Elastomerbitumen
- Einlage: Kombinationsträger KTP
- Unterseite: Rillenprägung und leicht abschmelzbare Folie

Anwendungsbereich

Vedasprint PYE KTP S4 wird als Oberlagsbahn in Sanierung und Neubau in BMI Vedag Abdichtungslösungen

- gemäß DIN 18531 Dachabdichtungen, 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, Wassereinwirkungsklasse W3 auf erdüberschütteten Deckenflächen
- gemäß den „Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen“, abc der Bitumenbahnen des vdd e.V., als obere Lage einer Abdichtung in Anwendungsklasse K1 und K2 eingesetzt.

Eigenschaftsprofil

Vedasprint PYE KTP S4

- Eigenschaftsklasse E1 nach DIN 18531-2 und DIN SPEC 20000-201
- Schnelle und sichere Verschweißbarkeit durch BlueSpeed-Technologie, energie- und zeitsparend
- Hohe Rissüberbrückungsfähigkeit
- Dauerhafte Flexibilität
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- 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	≥ 7,50
Breite	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 4,20
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20 erfüllt
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa	≥ 200 (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 CEN/TS 1187 / DIN EN 13501-5	–	B _{ROOF} (t1) *
Zugverhalten: maximale Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 800 / 800
Zugverhalten: Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	%	≥ 35 / 30
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	C°	≤ -25
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	C°	≥ +100
Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen	Für den Einsatz in Dachabdichtungen DO / E1 PYE-KTP S4 gemäß DIN SPEC 20000-201. Für den Einsatz in Bauwerksabdichtungen BA PYE-KTP S4 gemäß DIN SPEC 20000-202.		

* Im System geprüft

VERLEGEHINWEISE UND ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Verlegeart	Vedasprint PYE KTP S4 wird vollflächig mit mindestens 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckung mit Quernahtversatz und im Lagenversatz zur 1. Abdichtungslage mit dem Propangasbrenner aufgeschweißt. Gegebenenfalls ist ein Wickelkern zu verwenden.
Lagerungshinweise	Vedasprint PYE KTP S4 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.com/de zur Verfügung. Bitumen- und Polymerbitumenbahnen ist kein Giscole 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.com/de zur Verfügung. Folgende Empfehlung erleichtert die Verarbeitung und verbessert das Ergebnis: 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: 06/2020. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich.

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

Technische Beratung T +49 951 1801 9521
E awt.beratung.de@bmigroup.com

Vedag GmbH
Geisfelder Straße 85-91
96050 Bamberg
T +49 951 1801-0
F +49 951 1801-9848
E office.vedag@bmigroup.com
bmigroup.com/de