



Hersteller VEDAG GmbH mit Produktionsstätte in: Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg
Zertifizierung der VEDAG GmbH: nach DIN EN ISO 9001 seit 1995

Produkt VEDAPROOF® F ist eine Elastomerbitumen-Schweißbahn für einlagige Dachabdichtungen gemäß DIN EN 13707 und DIN SPEC 20000-201

Produkt- aufbau	Oberseite	dolomitgrau, 13 cm bestreuungsfreier Längsrand
	Deckschichten	TOP-Elastomerbitumen
	Einlage	Kombinationsträger KTP
	Unterseite	Rillenprägung und leicht abschmelzbare Unterseitenfolie

**Produkt-
vorteile**

- Eigenschaftsklasse E1 DIN 18531-2 und DIN SPEC 20000-201
- dimensionsstabil ohne Schrumpfung und Längung
- reißfest, weiterreifest und nagelausreifest
- hohe Alterungsbeständigkeit
- dolomitgrau: hohe Reflexionswirkung und Temperaturabsenkung durch helle Bestreuung
- hohe Riberbrckungsfähigkeit und Perforationsfestigkeit
- dauerhafte Flexibilität
- rationelle Verlegung durch 1,08 m Rollenbreite und 7,5 m Rollenlänge
- schnelle und sichere Verschweißbarkeit durch BlueSpeed-Technologie, energie- und zeitsparend
- keine zusätzliche Brandschutzlage auf nacktem EPS erforderlich
- erfüllt im System geprüft und durch abP nachgewiesen die Anforderung „harte Bedachung“, Klassifizierung B_{roof} (t1).

Anwendungsbereich VEDAPROOF® F wird in Sanierung und Neubau in **VEDAG-Abdichtungslösungen** beziehungsweise gemäß DIN 18531 oder den „Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen, abc der Bitumenbahnen des vdd e.V. als mechanisch fixierte Abdichtungslage in Anwendungsklasse K1 bei Dachneigungen von $\geq 2\%$ ($\geq 1,15^\circ$) bis $< 20^\circ$ eingesetzt. Als Untergründe eignen sich Styropor-, Polyurethan-, Mineralwolle-Dachdmmplatten, Schalungen aus Vollholz, Holzwerkstoffe oder vorhandene bitumenvertrgliche Dachabdichtungen.

Verlegeart VEDAPROOF® F wird mit mindestens 13 cm Längs- und mindestens 10 cm Quernahtberdeckung mit Quernahtversatz lose verlegt und im Saum mechanisch mit trittsicheren Befestigern fixiert. Anschließend werden Längsnähte 8 cm und Quernähte 10 cm breit vollflächig (mit Nahtbrenner oder Heißluftgerät) verschweißt. Bei T-Stößen ist ein Eckenschrgschnitt anzuordnen, der im Zuge des Verlegens mit dem Handbrenner egalisiert wird. Am Dachrand und allen Details ist eine zusätzliche lineare Befestigung als punktweise Einzelbefestigung mit mindestens 3 Befestigungselementen pro m oder Linienbefestigung mittels einer mit mindestens drei Befestigern pro Meter im tragenden, aufgehenden Bauteil befestigten VEDAFIX® LRB anzuordnen (gemäß DIN 18531-3).

Lagerungshinweise VEDAPROOF® F ist stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschtzt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschtzten 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.



Sicherheits- Ein Sicherheitsdatenblatt steht unter www.vedag.de zur Verfügung.
hinweise Bitumen- und Polymerbitumenbahnen ist kein Giscode zugeordnet.

Zusätzliche Die Vorschriften der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit offener Flamme bei der
Verbraucher- Verarbeitung sind zu beachten.
hinweise

Eine Leistungserklärung (DoP) auf Basis der Bauproduktenverordnung (BauPVO) steht unter www.vedag.de zur Verfügung.

Weiter gilt:

Details werden in der Regel zweilagig ausgeführt, mit zum Beispiel **VEDATOP® SU** als Unterlage und **VEDAPROOF® F** als Oberlage.

Bei Dachbereichen mit Neigungen unter 2 %, zum Beispiel Entwässerungskehlen, ist die Dachabdichtung zweilagig mit **VEDATOP® SU safety** und **VEDAPROOF® F** auszuführen und an die Flächenabdichtung aus **VEDAPROOF® F** anzuschließen.

Technische Daten (Entsprechend der Anforderungen in DIN SPEC 20000-201)

Eigenschaft nach DIN EN 13707	Prüfverfahren	Einheit	Produktleistung
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	≥ 7,5
Breite	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,08
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20 erfüllt
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 4,5
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Verfahren B	kPa	≥ 400 (24 Stunden)
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN CEN/TS 1187 / DIN EN 13501-5	-	B _{roof} (t1) *
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2 / DIN EN 13501-1	-	Klasse E
Scherwiderstand der Fugenähte	längs/quer DIN EN 12317-1	N / 50 mm	≥ 800
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	μ = 20.000
Zugverhalten: maximale Zugkraft	längs/quer DIN EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 1400 / 1300
Zugverhalten: Dehnung	längs/quer DIN EN 12311-1	%	≥ 24 / 24
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	≥ 15
Widerstand gegen Weiterreißen	längs/quer DIN EN 12310-1	N	≥ 200 / 200
Maßhaltigkeit	längs/quer 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

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 Übrigen gelten unsere jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen Inland. ti-dinspec_vedaproof_f_r015

*= im System geprüft

Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen:

Für den Einsatz in Dachabdichtungen
DE/E1 PYE-KTP-4,5 gemäß DIN SPEC 20000-201