swissporBIKUTOP Heidi BF

Produktbeschreibung

Die swissporBIKUTOP Heidi BF ist eine mehrlagige, flexible Aluminiumverbund-Abdichtungsbahn mit wärmereflektierender Oberfläche und Spinnvlieskaschierung. Sie dient als Feuchtigkeits- und Dampfsperre und ist radondicht. Dank zweiseitig versetztem Klebestreifen kann sie direkt verklebt werden; ohne Klebestreifen wird sie als Mauerwerkssperrbahn verwendet.

Format:	**1,50 x 50m (± 10%)**
VP:	**Rolle: 1,5x50 m 75 m²** **Palette: 2100 m² (22 Rollen)**

Produkteigenschaften

- Mehrlagig und wärmereflektierend
- Radondicht
- Weich und flexibel
- Mit Spinnvlies kaschiert
- Zweiseitiger, versetzter Klebestreifen
- Geprüft nach DIN EN 13967 (Feuchtigkeitssperre/Dampfsperre)
- Geprüft nach DIN EN 14909 (Mauerwerkssperrbahn)

Anwendungen

- Abdichtung auf erdberührten Bodenplatten gegen Bodenfeuchte
- Abdichtung gegen Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel
- Einsatz im Sockelbereich (L- und Z-Isolierung)
- Verwendung als Mauerwerkssperrbahn ohne Klebestreifen

swisspor

swisspor Deutschland GmbH
Kreisstraße 34 c
06493 Dankerode

info.de@swisspor.com
Tel. +49 39484 712 - 0

Erstellt 15.10.2025

swisporBIKUTOP Heidi BF

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfverfahren	Wert
Anwendung:		Feuchtigkeits-/ Estrichdampfsperre
Material:		Aluminiumverbund mit Gittereinlage und Spinnvlieskaschierung
Flächengewicht:	DIN EN 1849-2	210 g/m²
Dicke:	DIN EN 1849-2	0,37 mm
Geradheit:	DIN EN 1848-2	bestanden
Wasserdichtheit gegen Wasser in flüssiger Phase:	DIN EN 1928 Verfahren A	bestanden
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung:	DIN EN 1296 DIN EN 1928 Verfahren A	bestanden
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien (Alkaliwiderstand):	DIN EN 1847 DIN EN 1928 Verfahren A	bestanden
Höchstzugkraft längs/ quer:	DIN EN 12311-2	≥ 600 N/ ≥ 600 N
Dehnung bei Höchstzugkraft längs/ quer:	DIN EN 12311-2	≥ 30 %/ ≥ 20 %
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) längs/ quer:	DIN EN 12310-1	≥ 300 N/ ≥ 300 N
Widerstand gegen Stoßbelastung:	DIN EN 12691	Verfahren A: 450 mm Verfahren B: 150 mm
Scherwiderstand der Fügenähte:	DIN EN12317-2	≥ 280 N
Wasserdampfdurchlässigkeit:	EN 1931	g=5,40 10-11 kg/(m2s), Sd ≥1500 m
Brandverhalten:	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	Klasse E
Verträglichkeit mit Bitumen:	EN 1548 Verfahren B	bestanden
Widerstand gegen statische Belastung:	EN 12730 Verfahren B	Verfahren B : 20 kg
Gefährliche Stoffe:		Nicht relevant
Verarbeitungstemperatur:		bis -5°C
Rollengewicht:		16,0 kg

swisspor Deutschland GmbH
Kreisstraße 34 c
06493 Dankerode

info.de@swisspor.com
Tel. +49 39484 712 - 0

Erstellt 15.10.2025

swissporBIKUTOP Heidi BF

CE-Kennzeichnung

CE DIN EN 13967	swisspor Deutschland GmbH Kreissstraße 34 c 06493 Dankerode	20241205

Hinweise

Untergrund

Der Untergrund muss eben, druckfest sowie frei von Nestern, Graten und schädlichen Verunreinigungen sein.

Abdichtung von Bodenplatten

Die Feuchtigkeitssperrban wird mindestens einlagig lose mit einer Überlappung von 5 cm verlegt. Die Längsüberdeckung wird über das integrierte Selbstklebeband abgedichtet, Quernähte und Anschlüsse mit dem 10 cm breiten INFRA Systemanschlussstreifen ausgeführt. Anschlüsse an aufgehende Bauteile können hochgeführt und bei Bedarf mit Primer fixiert werden. Eine dichte Verbindung zur Mauersperrbahn ist herzustellen, um Feuchtigkeitsbrücken zu vermeiden.

Abdichtung von Wandsockeln

Die Sockelfläche ist vorab mit SOLID Primer zu grundieren. Die Verlegung der Bahn erfolgt wie bei der Bodenplatte. Der obere und untere Abschluss wird mit dem Systemanschlussstreifen oder Thermo Kleb+Dicht ausgeführt, wobei keine Feuchtigkeitsbrücken entstehen dürfen.

Sichtprüfung

Vor dem weiteren Schichtaufbau ist eine sorgfältige Sichtprüfung durchzuführen. Eventuelle Schäden sind gemäß Herstellerangaben zu beheben, bevor die nächsten Schichten aufgebracht werden.

Sonstige Hinweise

- Nicht direkter Sonnenbestrahlung oder Witterung aussetzen
- Paletten nicht stapeln
- Rollen stehend auf Paletten transportieren
- Keine punkt- oder linienförmige Belastung und keine Einwirkung von Lösemitteldämpfen
- In geschlossenen Räumen bis zu 24 Monate bei max. +30 °C lagerbar
- Temperaturen über +30 °C erschweren das Abziehen des Abdeckstreifens
- Technische Werte und Verarbeitungshinweise aus aktuellen Datenblättern
- Werte können Toleranzen unterliegen
- Angaben basieren auf aktuellem Erfahrungsstand
- Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten

swisspor

swisspor Deutschland GmbH
Kreisstraße 34 c
06493 Dankerode

info.de@swisspor.com
Tel. +49 39484 712 - 0

Erstellt: 15.10.2025