BIKUTOP LL PLATINUM

Produktbeschreibung

Hochwertige, wurzelfeste Oberbahn aus Elastomerbitumen mit Trägereinlage aus Polyestervlies. Oberseite mit Schiefer hellgrau, Unterseite mit Flammfolie.

Produkteigenschaften

- schweissbar
- Oberseite hellgrau beschiefert
- Wärmestandfestigkeit ≥120 °C
- S_D-Wert ~250 m
- wurzelfest

Rolle	7 x 1.10 m
Dicke	5.3 mm (±5%)
Flächenbezogene Masse	6.0 kg/m^2

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- Oberbahn für 2-lagige Abdichtung unter Begrünungen
- Oberbahn für 2-lagige Abdichtung mit Gefälle < 1,5 %
- einlagige Abdichtung auf starre Unterkonstruktion (Beton)
- Oberbahn für ein- bzw. 2-lagige Unterterrainabdichtungen im drückenden, nicht drückenden Wasser

Bauteil und Nutzung

- Flachdach begrünt
- Flachdach gemäss Ausnahmeregelung SIA 271:2021, Ziffer 5
- Wände gegen Erdreich, Abdichtung gegen drückendes, nicht drückendes Wasser

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Bezeichnung nach SIA		SIA 281		**EP5.3 a,flam WF**
Anwendung nach SIA		SIA 270		**A1,B1.1**
Sichtbare Mängel		EN 1850-1		**keine**
Deklaration				**CE**
Geradheit		EN 1848-1	**mm/10m**	**E**
Wasserdichtheit	Verfahren B	EN 1928 Verfahren B	**B = Typ T**	**E**
Brandverhalten		EN 13501-1		**E**
Brandverhaltensgruppe		VKF		**RF3 (cr)**
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraft längs		EN 12311-1	**N/50 mm**	**1200 (±15%)**
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraft quer		EN 12311-1	**N/50 mm**	**1000 (±15%)**
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung längs		EN 12311-1	**%**	**25 (±15%)**
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung quer		EN 12311-1	**%**	**25 (±15%)**
Widerstand gegen stossartige Belastung		EN 12691	**mm**	**1250**

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Verkauf
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Technischer Support
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Erstellt 2025-02-21

BIKUTOP LL PLATINUM

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Widerstand gegen statische Belastung		EN 12730	**kg**	**20**
Widerstand gegen Durchwurzelung		EN 13948		**E**
Masshaltigkeit		EN 1107-1	**%**	**≤ 0.4**
Kaltbiegeverhalten		EN 1109	**°C**	**≤ -35**
Wärmestandfestigkeit		EN 1110	**°C**	**≥ 120**
Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung		EN 1296	**°C**	**≥ 120 (-10°C)**
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s	EN 1931	**m**	**250**

Hinweise

Empfehlung
Wurzelfeste Bahnen nur unter extensiver Begrünung (Gefälle ≥ 0 %) und Kiesschicht (Gefälle ≤ 1.5 %) verwenden.

Anwendungshinweis
Untergrundvorbehandlung gemäss SIA 271: 2021 Ziffer 2.2.1.3 Tabelle 1
Vollflächig im Schweissverfahren auf vorbehandelten Untergrund oder Unterbahn applizieren.
Abdichtung auf Dächern mit Gefälle unter 1.5%, SIA 271:2021 Ziffer 5.7.
Die oberste Schicht von Abdichtungen aus PBD hat eine Mindestdicke von 5 mm aufzuweisen.
Abdichtung auf Dächern mit Gefälle unter 1.5%, SIA 271:2021 Ziffer 5.8.
Die Abdichtung, oder bei mehrlagigen Abdichtungen die oberste Lage, ist wurzelfest auszubilden.
Die Verträglichkeit zwischen Polymerbitumenbahnen und hybridhaltigen Produkten o.ä. ist vorgängig beim jeweiligen Hersteller oder Lieferanten zu klären.

Verarbeitungsgrundsätze
Einlagig und vollflächig auf starre, vorbehandelte Unterkonstruktion (Beton) schweissbar.

Lagerung
Dichtungsbahnen stehend und auf ebenem Untergrund lagern, Paletten nicht übereinanderstellen.

Hinweis
Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.

Technische Spezifikation
Geeignet für BROOF (t1) geprüfte Systemaufbauten, Klassifizierung nach SN EN 13501-5. Gemäss Klassifizierungsbericht Nr. 17604D und Nr. 17619C.

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Verkauf
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Technischer Support
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Erstellt 2025-02-21