

BIKUTOP PRO AQUA

Produktbeschreibung

Hochwertige, wurzelfeste Oberbahn, mit Auswaschungsrate «gering» aus Elastomerbitumen mit Trägereinlage aus Polyestervlies. Oberseite Schiefer blau, Unterseite Flammfolie.

Produkteigenschaften

- ✓ schweisssbar
- ✓ Oberseite blau beschiefert
- ✓ Wärmestandfestigkeit ≥ 120 °C
- ✓ S_D -Wert ~ 250 m
- ✓ Wurzelfest Belastungsklasse «gering»

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

Keine Empfehlung

- ✗ Oberbahn für Flachdach begebar
- ✗ Oberbahn für Flachdach ohne Schutz- und Nutzschicht



Rolle	8 x 1.00 m
Dicke	5.0 mm ($\pm 5\%$)
Flächenbezogene Masse	5.9 kg/m ²

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Bezeichnung nach SIA		SIA 281		EP5.0 a,flam WF
Anwendung nach SIA		SIA 270		A1,A2,B1.1
Sichtbare Mängel		EN 1850-1		keine
Deklaration				CE
Geradheit		EN 1848-1	mm/10m	E
Wasserdichtheit	Verfahren B	EN 1928	B = Typ T	E
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3(cr)
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraft längs		EN 12311-1	N/50 mm	850 ($\pm 15\%$)
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraft quer		EN 12311-1	N/50 mm	600 ($\pm 15\%$)
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung längs		EN 12311-1	%	22 ($\pm 15\%$)

BIKUTOP PRO AQUA

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung quer		EN 12311-1	%	22 (±15%)
Widerstand gegen stossartige Belastung		EN 12691	mm	1000
Widerstand gegen statische Belastung		EN 12730	kg	20
Masshaltigkeit		EN 1107-1	%	≤0.4
Kaltbiegeverhalten		EN 1109	°C	≤-25
Wärmestandfestigkeit		EN 1110	°C	≥120
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s	EN 1931	m	250

Hinweise

Lagerung	Material vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze, Regen und Schnee schützen. Dichtungsbahnen stehend und auf ebenem Untergrund lagern, Paletten nicht übereinanderstellen.
Hinweis	Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.
Empfehlung	Wurzelfeste Bahnen nur unter extensiver Begrünung (Gefälle ≥ 0 %) und Kiesschicht (Gefälle ≤ 1.5 %) verwenden.
Anwendungshinweis	Die Verträglichkeit zwischen Polymerbitumenbahnen und hybridhaltigen Produkten o.ä. ist vorgängig beim jeweiligen Hersteller oder Lieferanten zu klären.