

# BIKUTOP EP5 flam

## Produktbeschreibung

Oberbahn aus Elastomerbitumen mit Trägereinlage aus Polyestervlies. Oberseite mit Talk-Sand-Gemisch, Unterseite mit Talk-Sand-Punkten sowie Flammfolie.

## Produkteigenschaften

- ✓ schweisbar
- ✓ Unterseite Flammfolie
- ✓ Wärmestandfestigkeit  $\geq 100$  °C
- ✓  $S_D$ -Wert  $\sim 250$  m

## Anwendungen

### Funktion und Anwendung

- ✓ Oberbahn für 2-lagige Abdichtung
- ✓ einlagige Abdichtung auf starre Unterkonstruktion (Beton)
- ✓ für ein- bzw. 2-lagige Unterterrainabdichtungen im drückenden, nicht drückenden Wasser
- ✓ Dampfbremse/Bauzeitabdichtung auf Stahlbeton und Dachtragprofile

### Bauteil und Nutzung

- ✓ Flachdach begehbar, nicht begehbar
- ✓ Wände gegen Erdreich, Abdichtung ein- bzw. mehrlagig gegen drückendes, nicht drückendes Wasser

### Keine Empfehlung

- ✗ Oberbahn für Flachdach begrünt
- ✗ Oberbahn für Flachdach ohne Schutz- und Nutzschicht
- ✗ Oberbahn für Aufbordung ohne Abdeckung



<b>Rolle</b>	8 x 1.0 m
<b>Dicke</b>	5.0 mm ( $\pm 5\%$ )
<b>Flächenbezogene Masse</b>	5.9 kg/m <sup>2</sup>

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Bezeichnung nach SIA		SIA 281		EP5.0 ts, flam
Anwendung nach SIA		SIA 270		A1, B1, D
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 EP5 flam

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung quer		EN 12311-1	%	22 (±15%)
Widerstand gegen stossartige Belastung		EN 12691	mm	1500
Widerstand gegen statische Belastung		EN 12730	kg	20
Masshaltigkeit		EN 1107-1	%	≤ 0.4
Kaltbiegeverhalten		EN 1109	°C	≤ -20
Wärmestandfestigkeit		EN 1110	°C	≥ 100
Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung		EN 1296	°C	≥ 100 (-10°C)
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s	EN 1931	m	250

## Hinweise

### Anwendungshinweis

Nicht geeignet für frei bewitterte Auf- und Abbordungen gemäss SIA 271:2021 2.8.1.8  
Nicht geeignet für Dächer ohne Schutz- und Nutzsichten gemäss Wegleitung zur Norm SIA 271:2021 5.9.6.

Die Verträglichkeit zwischen Polymerbitumenbahnen und hybridhaltigen Produkten o.ä. ist vorgängig beim jeweiligen Hersteller oder Lieferanten zu klären.

Polymerbitumenbahnen, welche unter Druckbelastung stehen, z.B. unterhalb Mauerwerk, können ausölen (ausbluten). Die Anwendung bei Objekten mit Ausführungen ohne Zementüberzüge oder schwimmende Estriche ist nicht zu empfehlen.

### 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.