

BIKUTOP EP4 flam

Produktbeschreibung

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

Produkteigenschaften

- ✓ kleb- und schweisssbar
- ✓ Unterseite Flammfolie mit Talk-Sand-Punkten
- ✓ Wärmestandfestigkeit ≥ 100 °C
- ✓ S_D -Wert ~ 200 m



Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Oberbahn für 2-lagige Abdichtung
- ✓ 1. Abdichtungslage für 2-lagige Abdichtung auf Stahlbeton und Dachtragprofile

Bauteil und Nutzung

- ✓ Flachdach begehbar, nicht begehbar

Keine Empfehlung

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

Rolle	8 x 1.00 m
Dicke	4.0 mm ($\pm 5\%$)
Flächenbezogene Masse	4.7 kg/m ²

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Bezeichnung nach SIA		SIA 281		EP4.0 ts,flam
Anwendung nach SIA		SIA 270		A1,B1.1,D
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	850 ($\pm 15\%$)
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraft quer		EN 12311-1	N/50 mm	600 ($\pm 15\%$)
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung längs		EN 12311-1	%	22 ($\pm 15\%$)
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung quer		EN 12311-1	%	22 ($\pm 15\%$)
Widerstand gegen stossartige Belastung		EN 12691	mm	1250
Widerstand gegen statische Belastung		EN 12730	kg	20

BIKUTOP EP4 flam

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Masshaltigkeit		EN 1107-1	%	≤ 0.4
Kaltbiegeverhalten		EN 1109	°C	≤ -20
Wärmebeständigkeit		EN 1110	°C	≥ 100
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s	EN 1931	m	200

Hinweise

Anwendungshinweis

Giess- und Einrollverfahren: Material-, Untergrund- und Lufttemperatur min. +5 °C
 Untergrundvorbehandlung gemäss SIA 271: 2021 Ziffer 2.2.1.3 Tabelle 1
 Nicht geeignet für frei bewitterte Auf- und Abbordungen gemäss SIA 271:2021 2.8.1.8
 Nicht geeignet für Dächer ohne Schutz- und Nutzschichten 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.

Lagerung

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

Hinweis

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