

BIKUTOP LL FORTE

Produktbeschreibung

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

Produkteigenschaften

- ✓ schweisssbar
- ✓ Oberseite hellgrau beschiefert
- ✓ Wärmestandfestigkeit $\geq 120\text{ °C}$
- ✓ S_D -Wert $\sim 250\text{ m}$

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Oberbahn für 2-lagige Abdichtung bekiest oder begehbar
- ✓ Oberbahn für 2-lagige Abdichtung ohne Schutz- und Nutzschicht
- ✓ einlagige Abdichtung auf starre Unterkonstruktion (Beton)

Bauteil und Nutzung

- ✓ Flachdach bekiest, begehbar, ohne Schutz- und Nutzschicht

Keine Empfehlung

- ✗ Oberbahn für Flachdach begrünt



Rolle	7 x 1.10 m
Dicke	5.3 mm ($\pm 5\%$)
Flächenbezogene Masse	6.0 kg/m ²

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Bezeichnung nach SIA		SIA 281		EP5.3 a, flam
Anwendung nach SIA		SIA 270		A1, A2, A3, 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 ($\pm 15\%$)
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraft quer		EN 12311-1	N/50 mm	1000 ($\pm 15\%$)
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung längs		EN 12311-1	%	25 ($\pm 15\%$)
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung quer		EN 12311-1	%	25 ($\pm 15\%$)
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	≤ -30

BIKUTOP LL FORTE

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Wärmestandfestigkeit		EN 1110	°C	≥ 120
Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung		EN 1296	°C	≥ 120 (-10°C)
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s	EN 1931	m	250

Hinweise

Anwendungshinweis	Untergrundvorbehandlung gemäss SIA 271: 2021 Ziffer 2.2.1.3 Tabelle 1 Vollflächig im Schweissverfahren auf vorbehandelten Untergrund oder Unterbahn applizieren. Die Verträglichkeit zwischen Polymerbitumenbahnen und hybridhaltigen Produkten o.ä. ist vorgängig beim jeweiligen Hersteller oder Lieferanten zu klären.
Anwendung	Einlagig und vollflächig auf starre, vorbehandelte Unterkonstruktion (Beton) schweisssbar.
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.
Technische Spezifikation	Geeignet für BROOF (t1) geprüfte Systemaufbauten, Klassifizierung nach SN EN 13501-5. Gemäss Klassifizierungsbericht Nr. 17604D und Nr. 17619C.