

BIKUTOP EP4 S flam

Produktbeschreibung

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

Produkteigenschaften

- ✓ schweisbar
- ✓ Oberseite grau beschiefert
- ✓ Wärmestandfestigkeit ≥ 100 °C
- ✓ S_D -Wert ~ 200 m

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Oberbahn für 2-lagige Abdichtung bekieset oder begehbar

Bauteil und Nutzung

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

Keine Empfehlung

- ✗ Oberbahn für Flachdach begrünt
- ✗ Oberbahn für Flachdach ohne Schutz- und Nutzschicht
- ✗ Oberbahn für Aufbordung 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 a,flam |
| 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 ($\pm 15\%$) |
| Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung quer | | EN 12311-1 | % | 22 ($\pm 15\%$) |
| 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 | ≤ -20 |
| Wärmestandfestigkeit | | EN 1110 | °C | ≥ 100 |

BIKUTOP EP4 S flam

| Merkmal | Symbol | Norm | Einheit | Wert |
|--|--------|---------|---------|---------------|
| Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung | | EN 1296 | °C | ≥ 100 (-10°C) |
| Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke | s | EN 1931 | m | 200 |

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.

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.