

BIKUPLAN EGV3

Produktbeschreibung

Dampfbremse / Bauzeitabdichtung oder 1. Abdichtungslage aus Elastomerbitumen mit Trägereinlage aus Glasgittervlies. Oberseite sowie Unterseite mit Talk-Sand-Gemisch.

Produkteigenschaften

- ✓ klebbar
- ✓ Oberseite Talk-Sand
- ✓ Wärmestandfestigkeit ≥ 100 °C
- ✓ S_D -Wert ~ 150 m

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Dampfbremse / Bauzeitabdichtung auf Stahlbeton
- ✓ 1. Abdichtungslage für 2-lagige Abdichtung auf Wärmedämmung
- ✓ 1. Abdichtungslage für 2-lagige Abdichtung auf Stahlbeton

Bauteil und Nutzung

- ✓ Flachdach begehbar, nicht begehbar

Keine Empfehlung

- ✗ geschweisste Konstruktionen
- ✗ Dampfbremse / Bauzeitabdichtungen für Flachdach begrünt
- ✗ auf Holzwerkstoffen



| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Rolle | 10 x 1.00 m |
| Dicke | 3.0 mm ($\pm 10\%$) |
| Flächenbezogene Masse | 3.6 kg/m ² |

Technische Daten

| Merkmal | Symbol | Norm | Einheit | Wert |
|---|-------------|------------|-----------|--------------------|
| Bezeichnung nach SIA | | SIA 281 | | EG3.0 ts,ts |
| Anwendung nach SIA | | SIA 270 | | A1,A2,B1.1 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 | 600 ($\pm 15\%$) |
| Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraft quer | | EN 12311-1 | N/50 mm | 600 ($\pm 15\%$) |
| Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung längs | | EN 12311-1 | % | 4 ($\pm 15\%$) |
| Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung quer | | EN 12311-1 | % | 4 ($\pm 15\%$) |
| Widerstand gegen stossartige Belastung | | EN 12691 | mm | 500 |

BIKUPLAN EGV3

| 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 | 150 |

Hinweise

Anwendungshinweis

Giess- und Einrollverfahren: Material-, Untergrund- und Lufttemperatur min. +5 °C
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.