

BIKUPLAN LL MULTI GG4 flam

Produktbeschreibung

Hochwertige Dampfbremse / Bauzeitabdichtung oder 1. Abdichtungslage aus Elastomerbitumen mit Trägereinlage aus Glasgewebe. Oberseite Klebe- und Schweissvlies, Unterseite mit Talk-Sand-Punkten sowie Flammfolie.

Produkteigenschaften

- ✓ kleb- und schweisbar
- ✓ Unterseite Flammfolie mit Talk-Sand-Punkten
- ✓ Wärmestandfestigkeit ≥ 100 °C
- ✓ S_D -Wert ~ 190 m

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Dampfbremse / Bauzeitabdichtung auf Stahlbeton und Dachtragprofile
- ✓ 1. Abdichtungslage für 2-lagige Abdichtung auf Wärmedämmung
- ✓ 1. Abdichtungslage für 2-lagige Abdichtung auf Stahlbeton und Dachtragprofile
- ✓ 1. Abdichtungslage für 2-lagige Abdichtung im Unterterrainbereich bei nicht drückendem Wasser

Bauteil und Nutzung

- ✓ Flachdach begehbar, bekiest
- ✓ Wände gegen Erdreich, Abdichtung mehrlagig gegen nicht drückendes Wasser

Keine Empfehlung

- ✗ Dampfbremse / Bauzeitabdichtung für Flachdach begrünt



Rolle	8 x 1.1 m
Dicke	3.8 mm ($\pm 10\%$)
Flächenbezogene Masse	4.6 kg/m ²

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Bezeichnung nach SIA		SIA 281		EW3.8 pp,flam
Anwendung nach SIA		SIA 270		A1,A2,B1.1
Sichtbare Mängel				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	1800 ($\pm 15\%$)
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraft quer		EN 12311-1	N/50 mm	1800 ($\pm 15\%$)
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung längs		EN 12311-1	%	4 ($\pm 15\%$)

BIKUPLAN LL MULTI GG4 flam

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung quer		EN 12311-1	%	4 (±15%)
Masshaltigkeit		EN 1107-1	%	≤ 0.4
Kaltbiegeverhalten		EN 1109	°C	≤ -25
Wärmestandfestigkeit		EN 1110	°C	≥ 100
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s	EN 1931	m	190

Hinweise

Anwendungshinweis	Giess- und Einrollverfahren: Material-, Untergrund- und Lufttemperatur min. +5 °C Untergrundvorbehandlung gemäss SIA 271: 2021 Ziffer 2.2.1.3 Tabelle 1 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.
Toleranzen	Kaltbiegeverfahren Anwendung über 1000 m.ü.M ≤20 °C oder objektspezifisch noch niedriger.
Technische Spezifikation	Geeignet für BROOF (t1) geprüfte Systemaufbauten, Klassifizierung nach SN EN 13501-5. Gemäss Klassifizierungsbericht Nr. 17604D und Nr. 17619C.