

BIKUPLAN LL VARIO flam

Produktbeschreibung

Hochwertige, kaltselbstklebende Dampfbremse / Bauzeitabdichtung oder 1. Abdichtungslage aus Elastomerkaltselbstklebebitumen mit Trägereinlage aus Glasgittervlies. Oberseite mit Flammfolie, Überlappung 2-teilig kaltselbstklebend und Flammrand, Unterseite mit Gleit- und Abziehfolie bzw. kaltselbstklebend.

Produkteigenschaften

- ✓ kaltselbstklebend
- ✓ Oberseite Flammfolie
- ✓ Wärmestandfestigkeit $\geq 100^\circ\text{C}$
- ✓ S_D -Wert $\sim 180\text{ m}$

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Dampfbremse / Bauzeitabdichtung auf Holzwerkstoffen und Dachtragprofile
- ✓ 1. Abdichtungslage für 2-lagige Abdichtung hauptsächlich auf hitzeempfindlicher Wärmedämmung
- ✓ 1. Abdichtungslage für 2-lagige Abdichtung auf Holzwerkstoffen und Dachtragprofile

Bauteil und Nutzung

- ✓ Flachdach begehbar, bekliest

Keine Empfehlung

- ✗ Dampfbremse / Bauzeitabdichtung für Flachdach begrünt



Rolle	8 x 1.1 m
Dicke	3.5 mm ($\pm 10\%$)
Flächenbezogene Masse	4.1 kg/m ²

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Bezeichnung nach SIA		SIA 281		EG3.5 flam,pp
Anwendung nach SIA		SIA 270		A1,A2,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	700 ($\pm 15\%$)
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraft quer		EN 12311-1	N/50 mm	650 ($\pm 15\%$)
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung längs		EN 12311-1	%	4 ($\pm 15\%$)
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung quer		EN 12311-1	%	4 ($\pm 15\%$)

BIKUPLAN LL VARIO flam

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Widerstand gegen stossartige Belastung		EN 12691	mm	500
Masshaltigkeit		EN 1107-1	%	≤ 0.4
Kaltbiegeverhalten		EN 1109	°C	≤ -25
Wärmebrandfestigkeit		EN 1110	°C	≥ 100
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s	EN 1931	m	180

Hinweise

Anwendungshinweis	Bei vollflächiger Verklebung Plattenstösse vorgängig mit swisspor DILATAPE abkleben. Je nach System wird die Folie flächig oder nur im Überlappungsbereich abgezogen. Verarbeitungstemperatur ≥ 10 °C, bei tieferen Temperaturen sind Klebflächen mit Wärmezufuhr zu aktivieren. Längsüberlappung, kaltselbstklebender Teil mit Andrückrolle anpressen, Flammnaht verschweissen. 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.