

BIKUPLAN ECO EGV3.5 v flam

Produktbeschreibung

Dampfbremse / Bauzeitabdichtung oder 1. Abdichtungslage aus recykliertem, qualitativ hochwertigem Elastomerbitumen mit Trägereinlage aus Glasgittervlies. Oberseite mit Klebe- und Schweissvlies, Unterseite mit Flammfolie.

Produkteigenschaften

- ✓ schweisssbar
- ✓ Oberseite Klebe- und Schweissvlies
- ✓ Wärmestandfestigkeit $\geq 100\text{ °C}$
- ✓ S_D -Wert $\sim 175\text{ m}$

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

Keine Empfehlung

- ✗ Dampfbremse für Flachdach begrünt



Rolle	10 x 1.00 m
Dicke	3.5 mm ($\pm 10\%$)
Flächenbezogene Masse	4.2 kg/m ²

Technische Daten

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

BIKUPLAN ECO EGV3.5 v flam

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung quer		EN 12311-1	%	4 (±15%)
Widerstand gegen stossartige Belastung		EN 12691	mm	500
Masshaltigkeit		EN 1107-1	%	≤0.4
Kaltbiegeverhalten		EN 1109	°C	≤-20
Wärmestandfestigkeit		EN 1110	°C	≥100
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s	EN 1931	m	175

Hinweise

Lagerung	Dichtungsbahnen stehend und auf ebenem Untergrund lagern, Paletten nicht übereinanderstellen.
Hinweis	Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.
Anwendungshinweis	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.