BIKUVAP LL EVA flam

Produktbeschreibung

Hochwertige Dampfbremse aus Elastomerbitumen mit Trägereinlage aus Glasvlies- und Aluminium. Oberseite mit Talk-Sand-Gemisch, Unterseite mit Flammfolie.



Produkteigenschaften

- ✓ schweissbar
- ✓ Träger Alu-Einlage (radondicht)
- ✓ Wärmestandfestigkeit ≥60 °C
- ✓ S_D-Wert ~2200 m

Rolle	8 x 1.1 m
Dicke	3.5 mm (±10%)
Flächenbezogene Masse	4.3 kg/m²

Anwendungen

Funktion und Anwendung

- ✓ Dampfbremse / Bauzeitabdichtung auf Stahlbeton und Dachtragprofile
- ✓ Kapillarwassersperre unter schwimmenden Estrichen

Bauteil und Nutzung

- ✓ Flachdach begehbar, bekiest, begrünt
- ✓ Boden über Erdreich, gegen aufsteigende Feuchtigkeit

Keine Empfehlung

- ✗ 1. Abdichtungslage bei einer 2-lagigen Abdichtung
- ✗ Dampfbremse / Bauzeitabdichtung auf Holzwerkstoffen

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Bezeichnung nach SIA		SIA 281		**EVA3.5 ts,flam**
Anwendung nach SIA		SIA 270		**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**	**450 (±15%)**
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraft quer		EN 12311-1	**N/50 mm**	**400 (±15%)**
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung längs		EN 12311-1	**%**	**3 (±15%)**
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung quer		EN 12311-1	**%**	**3 (±15%)**
Masshaltigkeit		EN 1107-1	**%**	**≤ 0.4**
Kaltbiegeverhalten		EN 1109	**°C**	**≤ -20**

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Verkauf
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Technischer Support
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Erstellt 2025-07-24

BIKUVAP LL EVA flam

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Wärmestandfestigkeit		EN 1110	**°C**	**≥ 60**
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s	EN 1931	**m**	**2200**

Hinweise

Anwendungshinweis

Untergrundvorbehandlung gemäss SIA 271: 2021 Ziffer 2.2.1.3 Tabelle 1
Abdichtung auf Dächern mit Gefälle unter 1.5%, SIA 271:2021 Ziffer 5.7.
Die oberste Schicht von Abdichtungen aus PBD hat eine Mindestdicke von 5 mm aufzuweisen.
Die Verträglichkeit zwischen Polymerbitumenbahnen und hybridhaltigen Produkten o.ä. ist vorgängig beim jeweiligen Hersteller oder Lieferanten zu klären.
Polymerbitumenbahnen, welche unter Druckbelastung stehen, z.B. unterhalb Mauerwerk, können ausölen (ausbluten). Die Anwendung bei Objekten mit Ausführungen ohne Zementüberzüge oder schwimmende Estriche ist nicht zu empfehlen.

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.

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Verkauf
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Technischer Support
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Erstellt 2025-07-24