BIKUPLAN EGV3.5 v flam

Produktbeschreibung

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

Produkteigenschaften

- schweissbar
- Oberseite Klebe- und Schweissvlies
- Wärmestandfestigkeit ≥100 °C
- S_D-Wert ~175 m

Rolle	10 x 1.00 m 6 x 1.00 m, Kurzrolle
Dicke	3.5 mm (±10%)
Flächenbezogene Masse	4.2 kg/m^2

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 / Bauzeitabdichtung für Flachdach begrünt

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 (±15%)**
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraft quer		EN 12311-1	**N/50 mm**	**650 (±15%)**
Zug Dehnungsverhalten Höchstzugkraftdehnung längs		EN 12311-1	**%**	**4 (±15%)**

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 2024-07-30

BIKUPLAN 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

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

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 2024-07-30