Produktdatenblatt

IZOBIT SUPER STICK PLUS

Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn - radondicht

Produktbeschreibung

IZOBIT SUPER STICK PLUS ist eine kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Trägereinlage aus Aluminiumverbund und Glasvlies.
Die geteilte Trennfolie ermöglicht die flammenfreie Flächenverklebung. Im Nahtbereich sorgt eine zusätzlich verschweißbare Sicherheitsschweißnaht für einen sicheren, wasserdichten Nahtschluss auch bei ungünstiger Witterung.



Eigenschaftsprofil

- Radondicht
- Kaltselbstklebend – flammenfreie Verlegung
- Trägereinlage aus Aluminiumverbund mit Glasvlies
- Geteilte Trennfolie
- Nahtbereich als Sicherheitsschweißnaht ausgebildet
- Dampfdicht (Sd-Wert ≥ 1.500 m)
- 15 Jahre Garantie

Bahnenaufbau

- Oberseite: PE-Folie mit Selbstklebestreifen
- Deckschichten: Elastomerbitumenmasse
- Trägereinlage: Aluminiumverbund mit Glasvlies
- Unterseite: Trennfolie mit Selbstklebestreifen
- Nahtbereich: Sicherheitsschweißnaht

Anwendungsbereich

IZOBIT SUPER STICK PLUS wird als Dampfsperrbahn bei Abdichtungen von Dächern eingesetzt, gemäß:

- Fachregel für Abdichtungen – Flachdachrichtlinie des ZVDH e.V.
- Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen" (abc – Technische Regeln Abdichtungen, vdd e.V.).

Geeignete Unterkonstruktionen:

- Stahltrapezblech.
- Holzschalung.
- Beton/Leichtbeton.

Technische Kurzübersicht

Eigenschaft	Wert
Dicke	2,7 mm
Trägereinlage	Aluminiumverbund mit Glasvlies
Wärmestandfestigkeit	≥ +110 °C
Kaltbiegeverhalten	≤ -30 °C
Dampfdicht	Sd-Wert ≥ 1.500 m
Nahtbereich	Sicherheitsschweißnaht
Garantie	15 Jahre

IZOBUD Sp. z o.o. Łąki Kozielskie, ul. Leśna 4, 47-150, Leśnica, Polen
Telefon +48 775459380 Telefax +48 775449326
www.izobit.eu

Produktdatenblatt

IZOBIT SUPER STICK PLUS

Technische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	EN 1848-1	m	10,0
Breite	EN 1848-1	m	1,0
Dicke	EN 1849-1	mm	2,7 (±0,1)
Geradheit	EN 1848-1	mm /5 m	≤ 10
Wasserdichtheit	EN 1928 Verfahren B	kPa	100
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd-Wert)	EN 1931	m	≥ 1.500
Zugkraft längs	EN 12311-1	N / 50 mm	1400 (±10%)
Zugkraft quer	EN 12311-1	N / 50 mm	1300 (±10%)
Dehnung längs	EN 12311-1	%	15 (+/-5)
Dehnung quer	EN 12311-1	%	15(+/-5)
Widerstand gegen Weiterreißen längs	EN 12310-1	N	200 (±50)
Widerstand gegen Weiterreißen quer	EN 12310-1	N	200 (±50)
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ -30
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ +110

IZOBUD Sp. z o.o. Łąki Kozielskie, ul. Leśna 4, 47-150, Leśnica, Polen
Telefon +48 775459380 Telefax +48 775449326
www.izobit.eu

Produktdatenblatt

IZOBIT SUPER STICK PLUS

Verlegehinweise

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Verunreinigungen sein; bei mineralischen Untergründen wird ein Voranstrich empfohlen. IZOBIT SUPER STICK PLUS wird durch Abziehen der unterseitigen Trennfolie kaltselbstklebend vollflächig auf den vorbereiteten Untergrund aufgebracht.
Die Überdeckungen betragen mindestens 8 cm im Längs- und Quernahtbereich, mit Quernahtversatz; die Naht wird über den werkseitigen Selbstklebestreifen geschlossen.
Bei Arbeitsunterbrechungen ist die Dampfsperrbahn durch vollflächiges Verkleben oder Aufschweißen der Naht abzuschotten.
Die Verarbeitung hat gemäß den geltenden Normen, Fachregeln und Verarbeitungsrichtlinien zu erfolgen.

Lagerungshinweise

IZOBIT SUPER STICK PLUS ist stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu lagern.
In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschützten Zwischenlager zur Einbaustelle zu schaffen.

Entsorgungshinweise

Bitumen- und Polymerbitumenbahnen sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog, AVV-Nummer 17 03 02 – Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen) können gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften einer thermischen Verwertung zugeführt werden.

Sicherheitshinweise

Die geltenden Vorschriften des Arbeits- und Gesundheitsschutzes sind einzuhalten.
Das aktuelle Sicherheitsdatenblatt ist vor der Verarbeitung zu beachten.

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Angaben basieren auf dem aktuellen Stand der Technik sowie den zum Zeitpunkt der Erstellung vorliegenden Produktinformationen.
Technische Änderungen im Zuge der Produktweiterentwicklung bleiben vorbehalten.
Die Eignung des Produktes für den jeweiligen Anwendungsfall ist objektspezifisch zu prüfen.
Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe verliert dieses Produktdatenblatt seine Gültigkeit.

IZOBUD Sp. z o.o. Łąki Kozielskie, ul. Leśna 4, 47-150, Leśnica, Polen
Telefon +48 775459380 Telefax +48 775449326
www.izobit.eu