

IZOBIT SUPER STICK TOP

Kaltselbstklebende Elastomerbitumenbahn für die Oberlage

Produktbeschreibung

IZOBIT SUPER STICK TOP ist eine kaltselbstklebende Elastomerbitumenbahn mit Kombinationsträger KTP 250 g/m² und mineralischer Schieferbestreuung auf der Oberseite.

Eigenschaftsprofil

- Kaltselbstklebende Unterseite
- Geteilte Trennfolie für kontrollierte Verlegung
- Kombinationsträger KTP 250 g/m²
- Für Neubau und Sanierung geeignet
- BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3) im geprüften Dachsystem
- 15 Jahre Garantie

Bahnenaufbau

- Oberseite: Hydrophobierter Mineral-Schiefer
- Deckschichten: SBS-modifizierte Bitumenmasse
- Trägereinlage: Kombinationsträger KTP 250 g/m²
- Unterseite: geteilte Trennfolie

Anwendungsbereich

IZOBIT SUPER STICK TOP wird als Oberlage in mehrlagigen Dachabdichtungssystemen im Neubau und in der Sanierung eingesetzt.

- Gemäß den Fachregeln für Abdichtungen – Flachdachrichtlinie.
- Gemäß den „Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen“ (abc – Technische Regeln Abdichtungen, vdd e.V.).



Technische Kurzübersicht

Eigenschaft	Wert
Dicke	4,0 mm
Trägereinlage	Kombinationsträger KTP 250 g/m ²
Kaltbiegeverhalten	≤ -30 °C
Wärmestandfestigkeit	≥ +100 °C
Verhalten bei Feuer von außen	BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3)
Garantie	15 Jahre

IZOBIT SUPER STICK TOP

Technische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	EN 1848-1	m	7,5
Breite	EN 1848-1	m	1,0
Dicke	EN 1849-1	mm	4,0 (±0,2)
Geradheit	EN 1848-1	mm / 5 m	≤ 10
Wasserdichtheit	EN 1928 Verfahren B	kPa	10 und 200
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Verhalten bei Feuer von außen	CEN/TS 1187	-	BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3)
Zugkraft längs	EN 12311-1	N / 50 mm	1000 (±200)
Zugkraft quer	EN 12311-1	N / 50 mm	900 (±200)
Dehnung längs	EN 12311-1	%	60 (±20)
Dehnung quer	EN 12311-1	%	65 (±20)
Widerstand gegen Weiterreißen längs	EN 12310-1	N	250 (±100)
Widerstand gegen Weiterreißen quer	EN 12310-1	N	300 (±100)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ 0,3
Stoßfestigkeit	EN 12691	mm	≥ 1500
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	≥ 15
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ -30
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ +100
Künstliche Alterung	EN 1110	°C	+100 (±10)
Bestreuungshaftung	EN 12039	%	15 (±15)

IZOBIT SUPER STICK TOP

Verlegehinweise

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig und frei von haftungsmindernden Bestandteilen sein.

Die Verarbeitung erfolgt durch sukzessives Abziehen der geteilten Trennfolie und anschließendes vollflächiges Andrücken der Bahn auf den vorbereiteten Untergrund.

Die Mindestüberdeckung an Längs- und Querstößen beträgt 8 cm. Die Querstöße sind untereinander sowie gegenüber der ersten Abdichtungslage versetzt anzuordnen.

Die Längsnaht wird durch Abziehen des Nahtabdeckstreifens verklebt.

Die Quernaht wird mit Handbrenner oder Warmgas dicht geschlossen.

Die Sicherheitsschweißnaht ist gemäß den geltenden Verarbeitungsrichtlinien fachgerecht auszubilden. An T-Stößen sind die Ecken mit einem Eckenschrägschnitt auszuführen. Alle Überdeckungen sind unmittelbar nach der Verklebung sorgfältig anzuwalzen.

Abdichtungsarbeiten dürfen nur bei geeigneter Witterung ausgeführt werden. Temperaturen unter +10 °C, Nässe, Schnee, Eis oder starker Wind erfordern geeignete Kompensationsmaßnahmen.

Die Verarbeitung hat gemäß den geltenden Normen, Fachregeln und Verarbeitungsrichtlinien zu erfolgen.

Lagerungshinweise

IZOBIT SUPER STICK TOP 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 Vorschriften zum Umgang mit offener Flamme bei der Verarbeitung sind zu beachten. Das aktuelle Sicherheitsdatenblatt ist vor der Verarbeitung zu beachten.

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und den zum Zeitpunkt der Erstellung vorliegenden Produktinformationen.

Technische Änderungen im Zuge der Produktweiterentwicklung bleiben vorbehalten.

Die Eignung des Produkts für den jeweiligen Anwendungsfall ist objektspezifisch zu prüfen.

Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe verliert dieses Produktdatenblatt seine Gültigkeit.