Produktdatenblatt

MULTIBIT G 200 S4 mineralisch fein

Bitumenschweißbahn als Unterlage

Produktbeschreibung

MULTIBIT G 200 S4 mineralisch fein ist eine Bitumenschweißbahn mit Glasgewebeträgereinlage 200 g/m².



Eigenschaftsprofil

- Trägereinlage: Glasgewebe 200 g/m² form- und dimensionsstabil
- Kaltbiegeverhalten: ≤ -10 °C – über Normanforderung
- Wärmestandfestigkeit: ≥ +90 °C
- SBS-modifizierte Bitumenmasse
- Rasterung auf der Unterseite als praktische Schneidehilfe

Bahnenaufbau

- Oberseite: mineralisch fein bestreut
- Deckschichten: SBS-modifizierte Bitumenmasse
- Trägereinlage: Glasgewebe 200 g/m²
- Unterseite: Flämmfolie

Anwendungsbereich

MULTIBIT G 200 S4 mineralisch fein wird als untere Lage (DU) im mehrlagigen Dachabdichtungsaufbau bei Neubau und Sanierung eingesetzt und eignet sich zusätzlich für Bauwerksabdichtungen (BA).

- Gemäß den Fachregeln für Abdichtungen – Flachdachrichtlinie.
- Typ T gemäß DIN EN 13969 – als Abdichtungslage geeignet nach DIN 18533 (erdberührte Bauteile, Wasserbeanspruchungsklassen W1.1-E, W1.2-E und W2.1-E) und DIN 18535 (Behälter und Becken).
- Gemäß den „Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen" (abc – Technische Regeln Abdichtungen, vdd e.V.).
- Gemäß DIN 18531 Abdichtung von nicht genutzten und genutzten Dächern.

Technische Kurzübersicht

Eigenschaft	Wert
Dicke	4,0 mm
Trägereinlage	Glasgewebe 200 g/m²
Wärmestandfestigkeit	≥ +90 °C
Kaltbiegeverhalten	≤ -10 °C
Garantie	5 Jahre
Bahnentyp	DU G 200 S4 BA G 200 S4

CERTIFIED ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

CE

Kenn-Nr. der Prüfstelle: ITC 1023
EN 13707:2004 + A2:2009,
EN 13969:2004 + A1: 2006

Produktdatenblatt Nr: **002/MULTI/v.030926**

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

Produktdatenblatt

MULTIBIT G 200 S4 mineralisch fein

Technische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	EN 1848-1	m	5,0
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	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	2000 (±10%)
Zugkraft quer	EN 12311-1	N / 50 mm	2700 (±10%)
Dehnung längs	EN 12311-1	%	15 (+10/-8)
Dehnung quer	EN 12311-1	%	15 (+10/-8)
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ -10
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ +90

Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen

- DIN/TS 20000-201: DU G 200 S4
- DIN/TS 20000-202: BA G 200 S4

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

Produktdatenblatt

MULTIBIT G 200 S4 mineralisch fein

Verlegehinweise	MULTIBIT G 200 S4 mineralisch fein wird vollflächig mit mindestens 8 cm Längs- und Quernahtüberdeckung, mit Quernahtversatz und im Lagenversatz zur ersten Abdichtungslage im Schweißverfahren verlegt. Bei T-Stößen ist ein Eckenschrägschnitt auszuführen. Empfehlung: Die Quernahtüberdeckung auf 12 cm erhöhen. Die Rasterung auf der Unterseite dient als Schneidehilfe und beeinträchtigt die vollflächige Verschweißbarkeit der Bahn nicht. Die Verarbeitung hat gemäß den geltenden Normen, Fachregeln und Verarbeitungsrichtlinien zu erfolgen.
Lagerungshinweise	MULTIBIT G 200 S4 mineralisch fein 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.

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