

MULTIBIT V13 beschiefert

Bitumen-Schweißbahn – Oberlage für untergeordnete Dachflächen

Produktbeschreibung

MULTIBIT V13 beschiefert ist eine Bitumendachbahn mit Glasvlies-Trägereinlage 60 g/m², grobkörniger Schieferbestreuung auf der Oberseite und Sandbestreuung auf der Unterseite.

Eigenschaftsprofil

- Glasvlies-Trägereinlage 60 g/m²

Bahnenaufbau

- Oberseite: Schieferbestreuung
- Deckschichten: Bitumenmasse
- Trägereinlage: Glasvlies 60 g/m²
- Unterseite: Sandbestreuung

Anwendungsbereich

MULTIBIT V13 beschiefert wird eingesetzt als Abdichtungs- und Schutzlage für untergeordnete Dachflächen auf Unterkonstruktionen aus Beton oder Estrich, insbesondere für Garagen, Gartenhäuser, Schuppen und Kleintierställe. Bei einlagiger Verlegung auf Nebengebäuden mit geringen Anforderungen kann die Bahn ohne zusätzliche Oberlage als alleinige Dachhaut dienen. Bei höheren Anforderungen an die Abdichtung wird sie als zusätzliche Lage im mehrlagigen Dachabdichtungsaufbau unter einer Schweißbahn eingesetzt.

- Gemäß den Fachregeln für Abdichtungen – Flachdachrichtlinie (ZVDH e.V.).
- Gemäß den „Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen“ (abc – Technische Regeln Abdichtungen, vdd e.V.).
- Gemäß DIN 18531.



Technische Kurzübersicht

Eigenschaft	Wert
Flächenbezogene Masse	2,6 kg/m ²
Trägereinlage	Glasvlies 60 g/m ²
Wärmestandfestigkeit	≥ +70 °C
Kaltbiegeverhalten	≤ 0 °C

MULTIBIT V13 beschiefert

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
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	2,6 (±0,2)
Geradheit	EN 1848-1	mm /5 m	≤ 10
Wasserdichtheit	EN 1928 Verfahren B	kPa	10
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Zugkraft längs	EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 350
Zugkraft quer	EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 250
Dehnung längs	EN 12311-1	%	≥ 6
Dehnung quer	EN 12311-1	%	≥ 6
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ 0
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ +70
Bestreuungshaftung	EN 12039	%	15 (±15)

MULTIBIT V13 beschiefert

Verlegehinweise

Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Verunreinigungen sein. MULTIBIT V13 beschiefert wird lose im Gießverfahren mit Heißbitumen verlegt. Die Überdeckungen betragen mindestens 8 cm im Längsnahtbereich und mindestens 10 cm im Quernahtbereich, mit Quernahtversatz. Die Verarbeitung hat gemäß den geltenden Normen, Fachregeln und Verarbeitungsrichtlinien zu erfolgen.

Lagerungshinweise

MULTIBIT V13 beschiefert 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.