

MULTIBIT R333 besandet

Bitumenbahn mit Rohfilzeinlage – Zwischen- und Trennlage

Produktbeschreibung

MULTIBIT R333 besandet ist eine traditionelle, beidseitig sandbestreute Bitumenbahn mit Rohfilzeinlage (333 g/m²).

Eigenschaftsprofil

- Rohfilzeinlage 333 g/m²
- Beidseitige Sandbestreuung
- Wirtschaftliche Lösung für Trenn-, Zwischen- und Schutzlagen
- Einfache, lose Verlegung ohne offene Flamme

Bahnenaufbau

- Oberseite: Sandbestreuung
- Deckschichten: Bitumen
- Trägereinlage: Rohfilzeinlage 333 g/m²
- Unterseite: Sandbestreuung

Anwendungsbereich

MULTIBIT R333 besandet wird als Zwischenlage und Trennlage für untergeordnete Zwecke im Hoch- und Tiefbau eingesetzt, insbesondere als:

- Trennlage, z. B. unter Estrichen oder zwischen nicht miteinander verträglichen Bauteilschichten.
- Schutz- und Zwischenlage während der Bauphase.
- temporäre Bauabdichtung (Behelfsabdichtung ohne Dauerfunktion).



Technische Kurzübersicht

Eigenschaft	Wert
Flächenbezogene Masse	2,0 kg/m ²
Trägereinlage	Rohfilzeinlage 333 g/m ²
Wärmestandfestigkeit	≥ +70 °C
Kaltbiegeverhalten	≤ 0 °C

MULTIBIT R333 besandet

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	2,0 (±0,1)
Geradheit	EN 1848-1	mm /5 m	≤ 10
Wasserdichtheit	EN 1928 Verfahren B	kPa	60
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Zugkraft längs	EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 250
Zugkraft quer	EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 150
Dehnung längs	EN 12311-1	%	≥ 1,5
Dehnung quer	EN 12311-1	%	≥ 1,5
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ 0
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ +70

MULTIBIT R333 besandet

Verlegehinweise

Der Untergrund muss eben, tragfähig und frei von Graten oder Lunkern sein, damit die Bahn beim Aufmauern nicht beschädigt wird.
MULTIBIT R333 besandet wird lose im Gießverfahren mit Heißbitumen, alternativ genagelt oder geklebt, verlegt.
Stöße sind mit ausreichender Überdeckung auszuführen.
Die Verarbeitung hat gemäß den geltenden Normen, Fachregeln und Verarbeitungsrichtlinien zu erfolgen.

Lagerungshinweise

MULTIBIT R333 besandet 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.