

MULTIBIT PYE PV 200 S5 mineralisch fein

Elastomerbitumen-Schweißbahn als untere Lage bei mehrlagigen Flachdachabdichtungen, SBS modifiziert

Hochwertige Bitumenschweißbahn mit modifizierter Bitumendeckmasse und einem sehr widerstandsfähigen und formstabilen Polyestervlies als Trägereinlage.

MULTIBIT PYE PV 200 S5 mineralisch fein bietet eine dauerhafte Barriere gegen Wasser und Feuchtigkeit und gewährleistet eine lange Lebensdauer und Sicherheit der Abdichtung.

Technische Daten



Trägereinlage: Polyestervlies 250 g/m²

Bitumenmasse: SBS-modifiziert

Oberseite: mineralisch fein bestreut

Unterseite: schmelzbare Folie

technische Spezifikation des Produkts:

EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004+A1:2006

Bahntyp: gemäß DIN SPEC 20000-201: DU/EI PYE-PV 200 S5, gemäß DIN SPEC 20000-202: BA PYE-PV 200 S5

Liefereinheit: 24 Rollen/120 m² pro Palette



Anwendungsbereich

- Als untere Lage im mehrlagigen Abdichtungsaufbau.
- Als Grundwassersperre (Typ T)
- Für die Abdichtung von Böden, Betonstrichen, Fundamenten, Terrassen, Balkonen und erdberührten Bauteilen, Wassereinwirkungsklassen W 1-E, W 2-E und W 3-E gemäß DIN 18533, Rissklassen R1-E bis R4-E




Technische Eigenschaften

| EIGENSCHAFT | PRÜFVERFAHREN | ANFORDERUNG |
|--|----------------|--------------------------|
| Sichtbare Mängel | EN 1850-1 | keine sichtbaren Mängel |
| Länge | EN 1848-1 | 5,0 m |
| Breite | EN 1848-1 | 1,0 m |
| Dicke | EN 1849-1 | 5,0 mm |
| Geradheit | EN 1848-1 | ≤ 20 mm / 10 m |
| Wasserdichtheit Verfahren B | EN 1928 | bestanden |
| Kaltbiegeverhalten | EN 1109 | ≤ -25°C |
| Wärmestandfestigkeit | EN 1110 | ≥ +100°C |
| Brandverhalten | EN ISO 11925-2 | Klasse E nach EN 13501-1 |
| Verhalten bei Feuer von außen | CEN/TS 1187 | Broof (t1), Broof (t3) |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | EN 1931 | k. A. |
| Scherfestigkeit längs / quer | EN 12317-1 | K. A. |
| Schälfestigkeit | EN 12316-1 | k. A. |
| Zugverhalten: maximale Zugkraft längs / quer | EN 12311-1 | ≥ 800 / 800 N/50 mm |
| Zugverhalten: Dehnung | EN 12311-1 | ≥ 35 % |
| Widerstand gegen statische Belastung | EN 12730 | k. A. |
| Widerstand gegen Weiterreißen | EN 12310-1 | k. A. |
| Maßhaltigkeit | EN 1107-1 | k. A. |
| künstliche Alterung | EN 1110 | k. A. |

MULTIBIT PYE PV 200 S5 mineralisch fein





Elastomerbitumen-Schweißbahn als untere Lage bei mehrlagigen Flachdachabdichtungen, SBS modifiziert

Dokumentation

-  **Zertifikat(e) der werkseigenen Prüfung:**
1023-CPR-0178F und 1023-CPR-0190F
-  **notifizierte Zertifizierungsstelle:**
1023
-  **Leistungserklärung:** 007/MULTI/2024




Untergründe

-  Beton mit einer Feuchtigkeit geringer als 5%
-  Schalungen aus Holz mit einer Feuchtigkeit geringer als 22%
-  Wärmedämmplatten
-  vorhandene Dachabdichtungen




Verarbeitung

-  Schweißverfahren (mittels Propangasbrenner)
-  Mechanische Fixierung (mittels Befestigungselementen)


Garantie

-  15 Jahre

Transport und Lagerung

-  Stehend, nicht gestapelt transportieren und lagern und sicherstellen, daß sich die Rollen auf der Palette nicht verschieben.
-  Vor Feuchtigkeit und UV-Strahlung schützen und einen Abstand zu Heizkörpern und anderen Wärmequellen von mindestens 120 cm beachten.
-  Die Lagerung sollte auf einem trockenen und ebenen Untergrund erfolgen.

Gesundheit und Sicherheit

-  Das Produkt enthält kein Asbest, keine Bestandteile von Teer, sowie keine anderen Substanzen, die bei üblicher Lagerung, Beförderung und Anwendung, die Gesundheit des Menschen beeinträchtigen könnten.



Verarbeitungshinweise

- 1** Bei einer Umgebungstemperatur von 5 - 35°C ausrollen und verlegen.
- 2** Der Untergrund muß sauber, glatt, frei von Verunreinigungen, oberflächentrocken und mit einem geeigneten Mittel grundiert sein.
- 3** Vor der Verarbeitung sollte das Produkt bei einer Temperatur nicht geringer als +18°C und über einen Zeitraum nicht kürzer als 24 Stunden gelagert werden.
Die Bahn vor dem Verlegen ausrollen und ausrichten, damit sie ihre Form erreicht und gerade ist und dann von beiden Seiten mithilfe eines Wickelkerns zur Mitte einrollen.
- 4** Die Überdeckungen sollten im Längsnahtbereich mind. 10 cm und im Quernahtbereich mind. 15 cm betragen. Quer- und Längsnahte werden dann im Schweißverfahren mit Nahtbrenner oder Heißluftgerät verschlossen. Quernahte werden durch Druck mit der Andruckrolle sicher gefügt, so daß die Bitumenmasse gleichmäßig austritt (0,5 bis 1,0 cm).
- 5** An- und Abschlüsse an Dachrändern, aufgehenden Bauteilen und Durchdringungen sind unabhängig von der Anzahl der Lagen der Flächenabdichtung mindestens zweilagig auszuführen.
- 6** Alle Dachdeckerarbeiten sind nach den aktuell geltenden baurechtlichen Vorschriften, einschließlich der jeweils aktuell gültigen Normen durch qualifiziertes Personal mit entsprechenden Kompetenzen im Bereich Dachabdichtungsarbeiten und bei Bedarf, unter Aufsicht einer hierzu berechtigten Person, durchzuführen.



Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Angaben, insbesondere die Verarbeitungsempfehlungen, beruhen auf unseren Erfahrungen und unserem besten Wissen. Zusätzlich zu diesen Informationen, sind die Regeln des Handwerks, die gängigen europäischen Normen, technische Zulassungen, Sicherheitsvorschriften u.s.w., zu beachten. Dieses Produktdatenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen zu diesem Produkt.