

ConSeal

CS 933

System-Dränschutzbahn 3-lagig

Hochbelastbare, 3-lagige Noppen-Schutzbahn mit Entkopplungs- und Drainfunktion als Abdichtungs- und Verfüllschutz

Produkteigenschaften

- widerstands- und anpassungsfähig
- Schutz-, Entkopplungs- und Drainfunktion

Spezielle Produktvorteile

- kontrollierter Wasserabfluss

Anwendungsbereiche

- zum Schutz von Dickbeschichtung oder anderer Abdichtungsmaterialien

Eigenschaften

ConSeal CS 933 System-Dränschutzbahn 3-lagig schützt Bitumendickbeschichtungen (KMB) oder andere Abdichtungsmaterialien. **ConSeal CS 933 System-Dränschutzbahn 3-lagig** verfügt über folgende positive Eigenschaften:

- ermöglicht ein Abgleiten der Noppenfolie bei sich setzenden Böden
- schützt Abdichtungen vor punktuellen Druckbelastungen
- einfache Handhabung, schnelle Verlegung von drei Schichten in einem Arbeitsgang
- widerstandsfähig, schlagfest, säurebeständig, unverrottbar, wurzelfest, bakteriensicher
- kontrolliert den Wasserabfluss
- für eine Druckbelastbarkeit von ca. 250 kN/m²
- gute Drainagekapazität durch 8 mm hohe Noppen
- Schutz- und Drainagesystem gemäß DIN 18195 und DIN 4095

Anwendungsgebiete

ConSeal CS 933 System-Dränschutzbahn 3-lagig eignet sich für den Einsatz im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau sowie für vielfältige Einsatzbereiche.

Verarbeitung

ConSeal CS 933 System-Dränschutzbahn 3-lagig wird mit der vlieskaschierten Seite zum Erdreich zu eingebaut. Die Stöße sind 5 cm überlappend einzubauen und auch der Filtervlies muss ausreichend überlappt werden. Als oberen Abschluss bzw. obere Abdeckung über OKG dient unser **ConSeal CS 930 Abschlussprofil**.

Hinweise

ConSeal CS 933 System-Dränschutzbahn 3-lagig ist chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest, trinkwasserunbedenklich und beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall. Die Abdichtung muss, vor dem Anbringen der Bahn, ausreichend durchgetrocknet und fest sein. Versprünge und dergleichen vorher vor mechanischer Beschädigung schützen. Bezüglich der Ausbildung des Überganges von der vertikalen Drainage zur Ringdrainage sind die Anforderungen der DIN 4095 zu beachten.

Technische Daten

- Material Noppenbahn: HDPE
- Material Gleitfolie: LDPE
- Material Vlies: PP ca. 100 g/m²
- Noppenhöhe: 8 mm
- Druckfestigkeit ca. 250 kN/m²
- Temperaturbeständigkeit: ca. -30 °C bis ca. +80 °C
- Luftvolumen zwischen den Noppen: ca. 5,5 l/m²
- Wasserabflußspende / -Ableitfähigkeit: ca. 3,5 l/ms
- Verbrauch: ca. 1,05 m²/m²

Lieferform

Rollen zu je 30 m² bzw. 2 m breit x 15 m lang (6 Rollen je Palette).

Lagerung

Aufrecht stehend sowie geschützt vor Sonne, UV-Einwirkung und Hitze, mindestens 12 Monate lagerbar.

