



TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbezeichnung: RAW Noppenbahn dreischichtig 400 KN/M²

Anwendung:

Die RAW Noppenbahn, dreischichtig ist eine Ergänzung für Dickbeschichtungen an Grundmauern. Während Dickbeschichtungen zwar dauerhaft abdichten, Risse und Fugen ausfüllen, sind sie gleichzeitig jedoch extrem stoß- und druckempfindlich bei Verfüllungen, Erdsetzungen oder Wurzelbewegungen. Die Folge: Mühsame, zeit- und damit kostenintensive Sicherungsarbeiten bei der Verfüllung sowie das Risiko späterer Reklamationen. Mit der RAW Noppenbahn erhalten Sie als Problemlösung ein komplettes Schutz- und Drainagesystem für erdberührte Bauwerke, die mit Dickbeschichtungen oder sonstigen Abdichtungen versehen sind.

Vorteile:

Gleichmäßige Verteilung des Erddrucks. Neutralisierung von Punktbelastungen. Zusätzlicher Dichtungseffekt durch die Gleitfolie. Hochwirksamer Drainageeffekt und optimale Wasserleitfähigkeit durch die Noppenbahn. Extrem hohe Druckfestigkeit der Noppenbahn, dadurch sind sehr hohe Einbautiefen möglich. Das Filtervlies aus Polypropylen verhindert das Zuschlämmen der Noppen. Hochwirksame und dauerhafte Filterfunktion des Vlieses durch optimale Porenverteilung. Einfache und schnelle Montage. Umweltverträglich: Das Material kann vollständig recycelt werden und hat keinerlei toxische Auswirkungen auf das Grundwasser.

Zusätzliche Eigenschaften:

Frei von Blei (< 0,1%)
Frei von Zinn (< 0,1%)
Frei von SVHC Stoffen (< 0,1%)

Technische Daten:

MATERIAL Noppenbahn HD-PE:	ca. 700 g/m ²
MATERIAL Gleitfolie LD-PE:	ca. 150 g/m ² /200 µm
MATERIAL Vlies – PP:	ca. 100 g/m ²
DRUCKFESTIGKEIT:	400 kN/m ²
Noppenhöhe:	8 mm
Luftvolumen zwischen den Noppen:	ca. 5,5 l/m ²
Wasserleitvermögen:	ca. 3,1 l/m x s
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +80 °C
Rollenzlänge:	20 m
Rollenzbreite:	1,0/1,5/2,0/2,5 m
Chemische Eigenschaften:	chemikalienbeständig
Biologische Eigenschaften:	beständig gegen Bakterien und Pilze, verrottungsfrei, wurzelfest
Physiologische Eigenschaften:	trinkwasserunbedenklich