

GXP® DREN 5+5 DUO

NEU – EINE LÄNGSDRAINAGE (STRASSEN, AUTOBAHNEN, DURCHFAHRTSTRASSEN, GRUNDMAUERN)

ANWENDUNGEN UND VORTEILE:

ANWENDUNG

GXP® Dren 5+5 Duo - Bahn ist ein innovatives Produkt, durch thermische Verfestigung von einer Doppelnoppenbahn und einem DuPont - Vliesstoff TYPAR® aus stabilen, thermisch gebundenen Polypropylenfasern angefertigt. Dies verschafft identische Eigenschaften an beiden Seiten der Matte und ermöglicht eine effiziente Längsdrainage, mit Rohreinsatz von verschiedenen Durchmessern. Die Matte ist mit einem speziellen Ärmel (Vliesstoff) versorgt, was der richtigen Platzierung und Sicherung des Drainagerohrs dient.

VORTEILE

- ▶ doppelseitige Drainage des Systems
- ▶ verbindet die vertikale Oberflächendrainage mit einem Linearsystem vom Wasserabfuhr
- ▶ ideal für vertikales Wassersammeln von Straßen und Autobahnen
- ▶ ermöglicht ein großes Wasservolumen abzuführen, ohne breitere Gräben zu bauen
- ▶ ideale Grundmauerdrainage in vertikalen Systemen



TECHNISCHE DATEN

| | 600 | 800 |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Verbundwerkstoffgewicht | 820 g/m ² | 1020 g/m ² |
| Druckfestigkeit | 300 kN/m ² | 400 kN/m ² |
| Noppenhöhe | 2 x 5 mm | |
| Bahndicke | 600 µm | 800 µm |
| HDPE- Bahnflächengewicht | 600 g/m ² | 800 g/m ² |
| PP-Vliesstoffflächengewicht | 2 x 110 g/m ² | |
| Drainagevermögen | 3,30 l/m/s | |
| Breite | 1,0 m/ 1,20 m/ 1,50 m/ 2,0 m | |
| Temperaturbeständigkeit | -40 bis +80°C | |

Der Ärmel für die Installation von Drainagerohren hat einen an die Rohrdurchmessern 50 - 250 mm angepassten Umfang.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Die Bahn ist gegen chem. Verbindungen, Pilze, Wurzeln und Bakterien, die sich im Boden befinden, beständig. Sie ist völlig neutral für die Umwelt.

