

GXP® DREN N10

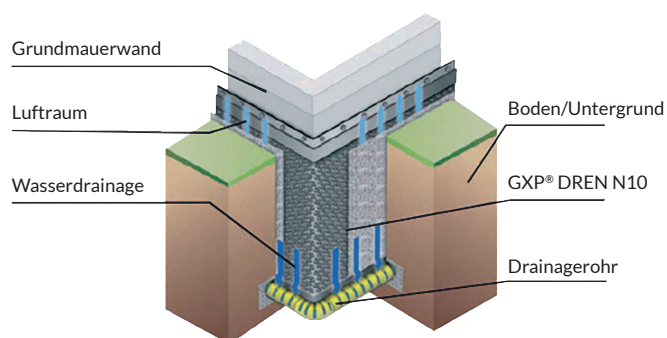
EIN KOMPAKTES DRAINAGESYSTEM

ANWENDUNGEN UND VORTEILE:

ANWENDUNG

Eine Noppenfolie, wasserdicht HDPE, 0,6 mm dick, Noppenhöhe 10 mm, mit einem Geofaserrohstoff TYPAR® SF (mit Filtration) thermisch verbunden, verschafft perfekte Drainage und mechanischen Schutz für Untergrundelemente der Grundmauern.

Ein kompaktes GXP® DREN N10 - Drainagesystem bewährt sich einwandfrei auf verschiedenen Anwendungsgebieten, u.a. in Kellern, Untergrundparkplätzen, Straßen und Gründächern.



VORTEILE

- ▶ perfekte Druckfestigkeit > 400 kN/m²
- ▶ ausgezeichnete Drainageeigenschaften 50% höher als GXP® DREN
- ▶ hervorragende Filtration der Bodenteilchen, ohne Kolmationsrisiko
- ▶ verschafft eine gesteigerte Ventilation durch den stabilen Luftraum
- ▶ die Vliesstoffüberlappung – 5 cm – verhindert das Eindringen der Füllung in das System
- ▶ perfekt für diverse Bautechnologien und Drainagen an verschiedenen Baustellen geeignet



GXP® N10 DREN PLUS

Eine Variante mit integrierter PE-Bahn, 0,2 mm dick.

Sie ist für eine Drainage und Schutz von Grundmauerwänden geeignet, falls eine Isolation aus einer selbstklebenden, bitumigen Bahn verwendet wird. GXP DREN N10 macht es möglich, die Schutz-Drainagematte an der Isolationsschicht zu verschieben, ohne Risiko, sie von der Wand abzureißen.

TECHNISCHE DATEN

Verbundwerkstoffgewicht	736 g/m ²
Druckfestigkeit	400 kN/m ²
Noppenhöhe	10 mm
Bahndicke	600 µm
Flächengewicht	600 g/m ²
Luftvolumen zwischen dem Vliesstoff und der Bahn	7,9 l/m ²
Drainagevermögen	3,5 l/m/s
Breite	2,0 x 12,5 m
Temperaturbeständigkeit	-40 to +80°C

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.

