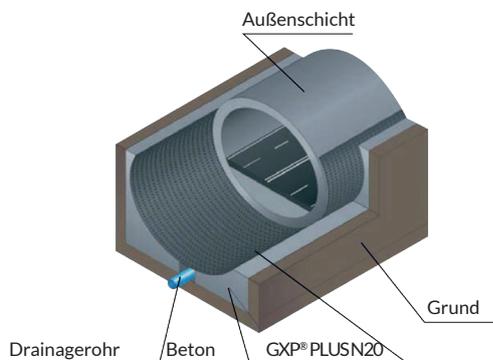


ANWENDUNGEN UND VORTEILE:

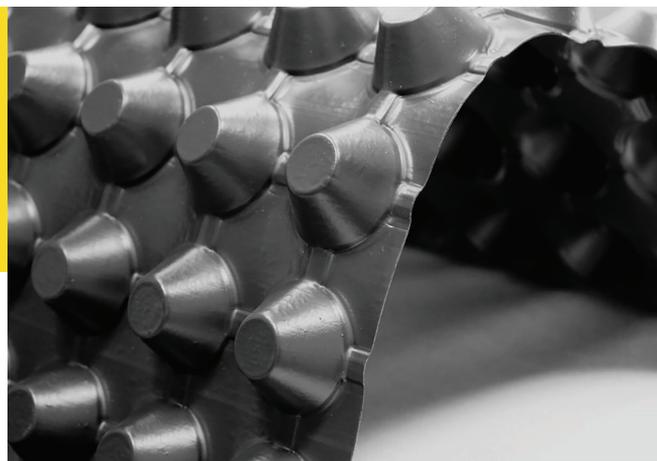
ANWENDUNG

The GXP[®] Plus 20 aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE) 800 – 1200 g/m², ist für Gründächer, einen mechanischen und hydraulischen Schutz von Kanälen oder anderen Untergrundbauten mit einem erhöhten Wasserdurchfluss, vorgesehen.



VORTEILE

- ▶ Sehr robust – druck- und durchschlagbeständig, dank kegelförmigen Noppen
- ▶ Gleichmäßige Belastbarkeit durch große Noppendichte (400 St./m²)
- ▶ Vergrößertes Luftvolumen zwischen den Noppen verbessert die Thermoisolation
- ▶ Bei einer horizontalen Montage begrenzt die Bahn eine kapillare Wasserresorption und leitet überschüssiges Wasser in Richtung Sammelrohr



TECHNISCHE DATEN

	800	1000
Gewicht	800 g/m ²	1000 g/m ²
Materialdicke	0,8 mm	1,0 mm
Druckfestigkeit	160 kN/m ²	200 kN/m ²
Noppenhöhe	20 mm	20 mm
Noppenanzahl	400 pro m ²	400 pro m ²
Luftraum zwischen den Noppen	14 l/m ²	14 l/m ²
Drainagevermögen	8 l/s/m 480 l/min/m 28800 l/h/m	8 l/s/m 480 l/min/m 28800 l/h/m
Breite	2,0 m und 4,0 m	2,0 m und 4,0 m
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80°C	-40 bis +80°C

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

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