

GXP® PLUS 5+5

GRABENABDICHTUNGUND SCHUTZ VON BÖSCHUNGEN

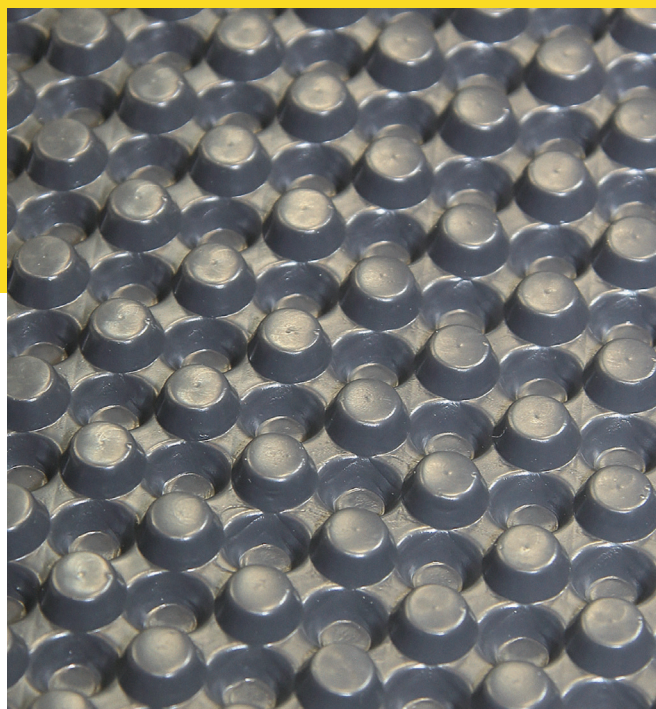
ANWENDUNGEN UND VORTEILE:

ANWENDUNG

GXP® Plus 5+5, aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), verschafft dank einer Struktur der doppelten Noppen einen erhöhten Reibungswinkel des Untergrunds von beiden Seiten. Besonders an Plätzen mit großer Hangneigung nützlich, z.B. an Gräben und diversen Behältern usw. Durch hohe, beidseitige Ventilationsdurchlässigkeit kann als eine Luftsperrschicht zwischen 2 Betonwänden eingesetzt werden.

VORTEILE

- ▶ vergrößerter Reibungswinkel des Untergrunds von beiden Seiten
- ▶ gute Wurzelfestigkeit
- ▶ erhöhte Druck- und Durchschlagbeständigkeit
- ▶ ermöglicht gleichmäßige Verteilung der Belastung, durch Untergrunddruck verursacht



TECHNISCHE DATEN

Material	Noppenbahn HDPE
Rollenbreite	2,0 m und 4,0 m
Flächengewicht	650-1000 g/m ²
Noppenhöhe	10 mm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80°C
Drainagevolumen (falls mit Vliesstoffen verbunden)	4,8 l/s/m 288 l/min/m 17 280 l/h/m
Standardabmessungen	2 x 20 m 4 x 20 m * andere Abmessungen auf Kundenwunsch

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.