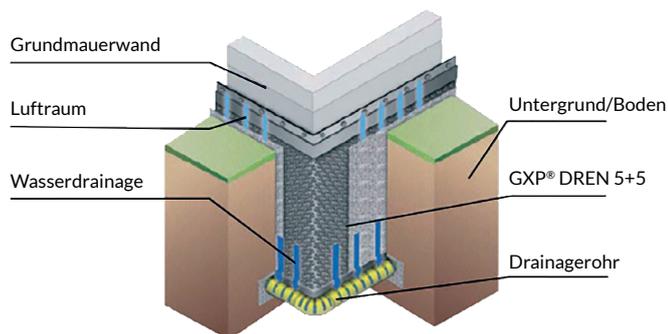


ANWENDUNGEN UND VORTEILE:

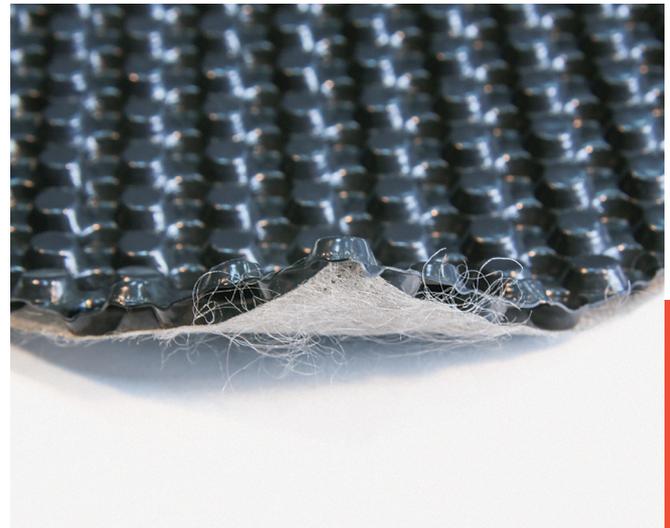
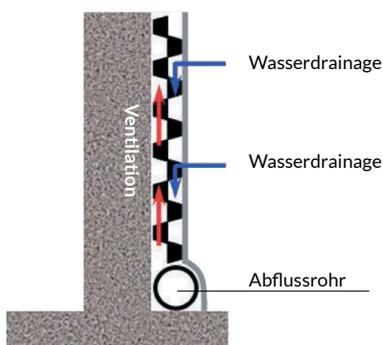
ANWENDUNGEN

Die GXP® DREN 5+5 -Bahn ist eine Verbindung von einer HDPE-Noppenfolie und einem integrierten Vliesstoff aus Polypropylen (Referenznummer TYPAR® SF 32-40). GXP® DREN 5+5 bildet ein perfektes Volumen, das eine ausgezeichnete Drainageschicht ist. Die 5 cm-breite Überlappung verhindert das Eindringen der Füllung in den oberen Teil des Systems. Die Doppelnoppenstruktur ermöglicht 2 Funktionen der Bahn zu erfüllen, nämlich die Ventilation und Wasserdrainage - sie verschafft eine optimale Untergrunddrainage, Feuchtigkeitskontrolle und Belüftung der zugedeckten Grundmauerwände. GXP® DREN 5+5 findet also eine breite Anwendung in der Bautechnologie.



VORTEILE

- ▶ sehr durchschlag-, druck- und reißbeständig
- ▶ hohe hydraulische Durchlässigkeit
- ▶ erleichtert das Atmen von zugedeckten Wänden
- ▶ erhöht die Effizienz der Wärmeisolation
- ▶ hohe Dichte der Noppen ermöglicht die Belastungen gleichmäßig zu verteilen
- ▶ ersetzt 2 Schichten – eine Isolations- und eine Drainageschicht, die gewöhnlich separat gekauft werden



TECHNISCHE DATEN

Gewicht	740 g/m ²
Druckfestigkeit	300 kN/m ²
Noppenhöhe	2 x 5 mm
HDPE-Bahndicke	600 µm
Flächengewicht der HDPE-Bahn	600 g/m ²
Flächengewicht des PE-Vliesstoff	136 g/m ²
Drainagevolumen	1,24 l/s/m 86,4 l/min/m 5184 l/h/m
Breite	2,0 m, 4,0 m
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +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.