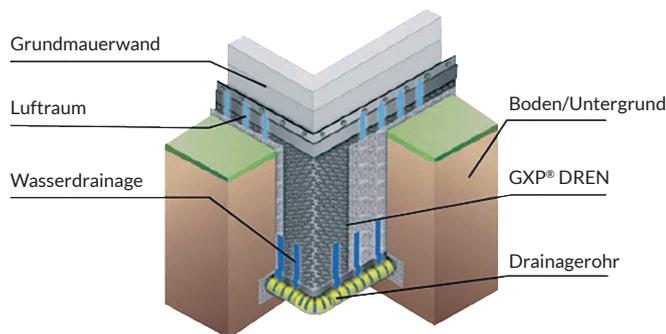


ANWENDUNGEN UND VORTEILE:

ANWENDUNG

Eine Noppenfolie aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), mit einem thermisch verfestigten Vliesstoff Typar® SF, integriert, ist für einen mechanischen Schutz und eine optimale Drainage der Grundmauerwände vorgesehen. Der Verbundwerkstoff (Komposit) GXP® DREN eignet sich ausgezeichnet für diverse Anwendungen im Bereich des Bauingenieurtechnologie (Untergrundparkplätze, Brückengiebel, Terrassen, Grundmauern, Stützmauern u.a.) auch für Drainage verschiedener anderen Bauten.



VORTEILE

- ▶ die Verbindung der Noppenfolie mit der Vliesstoff verschafft eine perfekte Drainageschicht
- ▶ 5 cm Überlappung verhindert das Eindringen von Füllung in das System und erleichtert eine sowohl horizontale als auch vertikale Anwendung
- ▶ Rollenlänge bis 35 m möglich
- ▶ ein optimal angepasster Faserrohstoff verschafft eine hohe Wasserdurchlässigkeit und eine große Durchschlagbeständigkeit
- ▶ die Struktur und eine optimale Noppendichte erbringen eine sehr hohe Druckfestigkeit



— EINFACHE, WIRKSAME MONTAGE

— EINE BEWAHRTE LINEARITÄT

— 100% DER VERBINDUNGSDICHTE

TECHNISCHE DATEN

	5	6	7	8
Verbundstoffgewicht	600 g/m ²	700 g/m ²	800 g/m ²	900 g/m ²
Druckfestigkeit	230 kN/m ²	300 kN/m ²	350 kN/m ²	400 kN/m ²
Noppenhöhe	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Bahndicke	500 µm	600 µm	700 µm	800 µm
Flächengewicht der HD-PE-Bahn	500 g/m ²	600 g/m ²	700 g/m ²	800 g/m ²
Luftvolumen zwischen dem Vliesstoff und der Noppenbahn	5,3 l/m ²	5,3 l/m ²	5,3 l/m ²	5,3 l/m ²
Ablaufvermögen		2,1 l/s/m 125 l/min/m 7560 l/h/m		
Breite	2,0 m, 4,0 m	2,0 m, 4,0 m	2,0 m, 4,0 m	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 Erdreich befinden, beständig. Sie ist völlig neutral für die Umwelt.

