

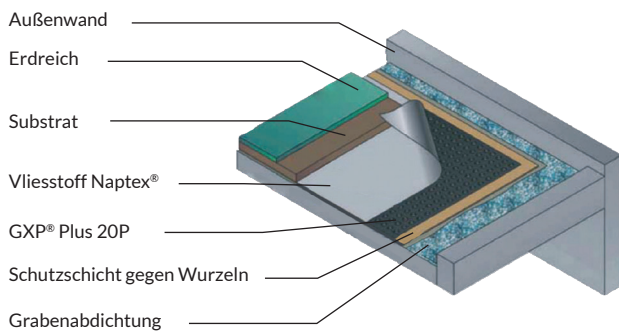
# GXP® PLUS 20P PERFORIERT

EIN WASSERSPEICHER FÜR DÄCHER UND TERRASSEN

## ANWENDUNGEN UND VORTEILE:

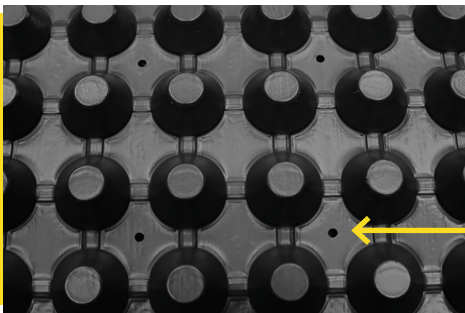
### ANWENDUNG

GXP® Plus 20 P aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), 1000 g/m<sup>2</sup>. Sie ist speziell für flache, mit Pflanzen bedeckte Flächen vorgesehen. Die Bahn sichert einzigartige Eigenschaften, wenn die Noppen mit der Perforation nach oben gerichtet werden, übernehmen sie die Funktion der Mikrobehälter, die das Wassersammeln im Wurzelsystem regulieren ( im zugewachsenen Erdreich), was gleichzeitig die Thermoisolation des Systems vergrößert und Wärmekumulation einschränkt.



### VORTEILE

- ▶ extrem druck- und durchschlagbeständig
- ▶ gleichzeitige Wasserakkumulation und kontrollierte Drainage
- ▶ vergrößert Thermoisolation
- ▶ begrenzt Wärmekumulation
- ▶ preiswert



PERFORATION

Das Verlegen des Faserrohstoffes NAPTEX® oder TYPAR® zwischen die GXP® Plus 20 und das mit Pflanzen zugewachsene Erdreich schützt vor Humuseindringen (eine Kiesschicht) in das Kammerinnere und begrenzt Wurzelnwachstum.

### TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1000 g/m <sup>2</sup>
Materialdicke	1,0 mm
Druckfestigkeit	200 kN/m <sup>2</sup>
Noppenhöhe	20 mm
Noppenanzahl	400 pro m <sup>2</sup>
Bohrungsdurchmesser in der Perforation	4,5 mm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80°C
Luftraum zwischen den Noppen	14 l/m <sup>2</sup>
Farbe	black
Rollenabmessungen	2,0 x 20 m 4,0 x 20 m
Bogenabmessungen	2,5 x 1,2 m
Wasserspeichervermögen	6 l/m <sup>2</sup>
Drainagevermögen	10 l/m/s

### 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.