

GXP® DREN 20 P

EIN WASSERSPEICHER FÜR DÄCHER UND TERRASSEN

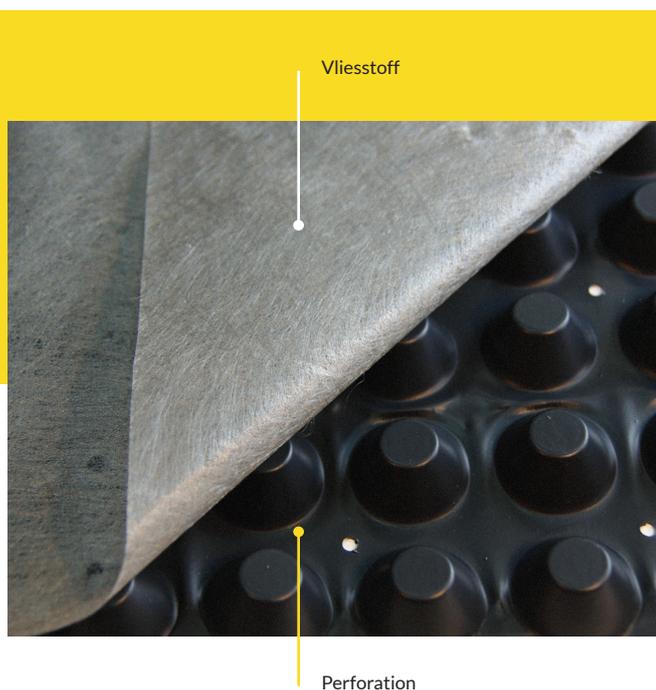
ANWENDUNGEN UND VORTEILE:

ANWENDUNG

Die GXP® Dren 20 P - Bahn ist eine Verbindung einer Noppenbahn mit einem Vliesstoff DuPont™ TYPAR®, was eine ideale Drainageschicht für Gründächer mit großer Oberfläche einbringt. Die Bahn filtert und sammelt das Wasser, bei einer gleichzeitigen Entwässerungsfunktion. Eine dauerhafte Verbindung der perforierten Noppenbahn mit einem thermogeschweißten Geospinnvlies garantiert eine einfache Installation auf Dächern und Terrassen.

VORTEILE

- ▶ verschafft Wasserakkumulation für Pflanzen (Intensivanbau)
- ▶ sehr hohe Druck- und Durchschlagbeständigkeit
- ▶ große Noppendichte 400 St./m²
- ▶ erhöht die Thermoisolation
- ▶ begrenzt die Wärmekumulation
- ▶ optimale Entwässerungsleistung
- ▶ das Material dem Zertifikat EN 13252 gemäß
- ▶



TECHNISCHE DATEN

Gewicht	900 g/m ²	1100 g/m ²
Materialdicke	0,9 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
Rollenbreite	2,0 x 12,5 m	2,0 x 10 m
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80°C	-40 bis +80°C
Luftraum zwischen den Noppen	14 l/m ²	14 l/m ²
Drainagevermögen (falls mit einer Vliesstoff integriert)	10 l/s /m 600 l /min /m 36000 l /h /m	10 l/s /m 600 l /min /m 36000 l /h /m
Wasservolumen	6 l/m ²	6 l/m ²

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.