

20 Garden P1000

Retentions- und Dränageschicht aus HDPE

Die Schicht besteht aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) mit Regranulat. Die 20 mm hohen Noppen sorgen für optimale Wasserspeicherung und eine zuverlässige Ableitung von Überschusswasser.



Produktvorteile:

- Hohe Wasserspeicherkapazität durch 20 mm Profil
- Effektive Entwässerung dank gezielter Perforation
- Umweltfreundlich – vollständig recycelbar

TECHNISCHE CHARAKTERISTIK:

Material	HDPE
Flächengewicht	1000 g/m ²
Plattenmaße	2 x 1 m
Noppenhöhe	20 mm
Wasserdurchflusskapazität in der Ebene des Produkts Gradient = 1, Druck 20 kPa	8,5 (±1,9) (m ² /s)*10 ⁻³
Zugfestigkeit in Längsrichtung	13 (±1,8)kN/m
Zugfestigkeit in Querrichtung	12,5 (±1,7) kN/m
Dehnung bei max. Belastung in Längsrichtung	50 (±9) %
Dehnung bei max. Belastung in Querrichtung	47 (±9) %
Druckfestigkeit	285 (±40) kN/m ²
Wasserspeicherkapazität	7 (±0,5) l/m ²
Oxidationsbeständigkeit	Voraussichtliche Haltbarkeit von mindestens 25 Jahren in natürlichen Böden mit einem pH-Wert von 4 < pH < 9 und einer Temperatur unter 25°C
Witterungsbeständigkeit	Die Abdeckung sollte spätestens 2 Wochen nach dem Einbau erfolgen
Artikelnummer	25.1202-4