

## DELTA®-FLORAXX TOP

Die wasserspeichernde Dränbahn für Gründächer



### DELTA®-FLORAXX TOP – Das Wichtigste in Kürze

<b>Material</b>	HDPE-Noppenbahn perforiert mit aufkaschiertem PP-Geotextil
<b>Noppenhöhe</b>	ca. 20 mm
<b>Druckfestigkeit</b>	ca. 200 kN/m <sup>2</sup> (EN ISO 604)
<b>Luftvolumen zwischen den Noppen</b>	ca. 14l/m <sup>2</sup>
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-30 °C bis +80 °C
<b>Wasserdurchlässigkeit innerhalb der Ebene</b>	ca. $10 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$ (10l/s · m) (EN ISO 12958)
<b>Wasserdurchlässigkeit bei senkrechtem Zufluss</b>	ca. 8,5l/m <sup>2</sup> · s
<b>Wasserspeicherkapazität</b>	ca. 7l/m <sup>2</sup>
<b>Charakteristische Öffnungsweite Geotextil</b>	ca. 0,15 mm (EN ISO 12956)
<b>Wasserdurchlässigkeit Geotextil</b>	ca. 0,08 m/s (EN ISO 11058)
<b>CE-Konformität</b>	DIN EN 13252, Prüfbericht TBU1:1/13525/0580.0.1-2009
<b>Rollenmaß</b>	10 m × 2,00 m, Vliesbreite 2,10 m



### Die Vorteile im Überblick

- Speichert Regenwasser und dient damit als Wasserspeicher für Trockenzeiten. Überschüssiges Regenwasser läuft durch die Perforierungen unter die Noppenbahn und kann dort zwischen den Noppen ablaufen.
- Pflanzensubstrat kann direkt auf die Bahn aufgebracht werden, da das Filtervlies bereits integriert ist.
- Aufkaschiertes Geotextil als sicherer Schutz vor Zuschlämmen.
- Dank Oktagon-Noppe mit Verstärkungsrippen besitzt sie eine ca. 80 % höhere Druckfestigkeit und ist Dränschicht, Wasserspeicher und Filterschicht in einem.
- Lässt sich schnell und sicher verlegen.

Großer  
Wasserspeicher  
ca. 7l/m<sup>2</sup>