

STRATEX

GEOSYNTHETICS



Stratex Alveole 8 mm 250 kPa

Datenblatt

Strukturierte HDPE-Floie mit hoher Druckfestigkeit. Geeignet als Grundmauerschutz, Sauberkeitsschicht und Sickerschicht in doppelwandigen Konstruktionen. Stratex Alveole ist Trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, wuzelfest, verrottungsfest und beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall.

| Technische Daten | Normen | Einheiten | Werte |
|-------------------------|----------------|------------------|-----------|
| Rohstoff | | | HDPE |
| Farbe | | | braun |
| Flächenbezogene Masse | EN ISO 12127 | g/m ² | 500 |
| Noppenhöhe | | mm | 8 |
| Druckfestigkeit | EN ISO 25619-2 | kPa | 250 |
| Füllvolumen | | l/m ² | 5.30 |
| Zugfestigkeit MD | EN ISO 10319 | kPa | 7.2 |
| Zugfestigkeit CMD | EN ISO 10319 | kPa | 6.2 |
| Höchstzugkraftdehnung | EN ISO 10319 | % | 30 |
| Wasserleitvermögen | EN ISO 12958 | l/(ms) | 2.5 |
| Osciationsbeständigkeit | EN ISO 13438 | | bestanden |
| Temperaturbeständigkeit | | °C | -40 - +80 |

Rollenaabmessungen

| Breite (m) | Länge (m) | Rollen/ palette |
|------------|-----------|-------------------------|
| 0.5 | 20 | 48 / 480 m ² |
| 1.00 | 20 | 24 / 480 m ² |
| 1.50 | 20 | 12 / 360 m ² |
| 2.00 | 20 | 12 / 480 m ² |
| 2.50 | 20 | 12 / 600 m ² |
| 3.00 | 20 | 28 / 1680 ² |

Physiologische Eigenschaften: risikoloses Trinkwasser, chemikalienbeständig, beständig gegen Fäulnis und Wurzeln, resistent gegen Pilz- und Bakterienbefall.

Die obigen Daten beziehen sich auf einen gemessenen Durchschnittswert in der aktuellen Produktion. Wir behalten uns das Recht vor, die Leistung ohne vorherige Ankündigung zu ändern, abhängig von der Entwicklung unserer Technologie, dem Wissen und unserer Erfahrung. Wir übernehmen keine Verantwortung für die Verwendung der oben genannten Produkte und Informationen. Rev. 2 -09/2023