# Stratex Alveole 8 mm 170 kPa

## Technisches Datenblatt

Version: **2026-09-14**

ist strukturierte PEHD-Folie mit hoher Druckfestigkeit durch zahlreiche Zellen. Besonders geeignet als Schutz für Fundamentwände; Abdichtung von Kellern, Böden und Tiefgaragen im Innenbereich.

| Polymer |
|---|
| PEHD |

| Wesentliche Eigenschaften | Leistung | Toleranz | Norm |
|---|---|---|---|
| **Geokomposit - Mechanische Eigenschaften** | | | |
| Zugfestigkeit (MD) | 5.5 kN/m | | EN ISO 10319 |
| Zugfestigkeit (CMD) | 5 kN/m | | EN ISO 10319 |
| Dehnung bei maximaler Belastung (MD) | 22 % | | EN ISO 10319 |
| Dehnung bei maximaler Belastung (CMD) | 22 % | | EN ISO 10319 |
| Druckfestigkeit | 170 kPa | | EN ISO 25619-2 |
| Noppenhöhe | 8 mm | | |
| Masse pro Flächeneinheit | 400 g/m² | | EN 12127 |
| **Geokomposit - Hydraulische Eigenschaften** | | | |
| Wasserdurchflusskapazität in der Ebene (20 kPa, i=1 ) | 2.5 l/(ms) | | EN ISO 12958 |

| Rollenbreite (+/- 1%) | Rollenlänge (+/- 1%) | Rollen-Gewicht (+/- 10%) |
|---|---|---|
| 0.5 m ; 1 m ; 1.5 m ; 2 m ; 2.5 m ; 3 m ; 4 m | 20 m | 0.5 m: 4 kg ; 1 m: 8 kg ; 1.5 m: 12 kg ; 2 m: 16 kg ; 2.5 m: 20 kg ; 3 m: 24 kg ; 4 m: 32 kg |

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben entsprechen unserem letzten Wissenstand. Es bleibt uns vorbehalten sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen und Erfahrungen zu ergänzen und zu ändern, sowie die Eigenschaften der oben genannten Produkte zu modifizieren. Eine Haftung, welcher Art auch immer, insbesondere für einen bestimmten Einsatzzweck oder für Patentverletzungen kann daraus nicht abgeleitet werden.

Stratex SA
Rue St-Randoald 21
2800 Delémont, Schweiz
+41 (0)32 423 55 50
contact@stratex.ch / www.stratex.ch