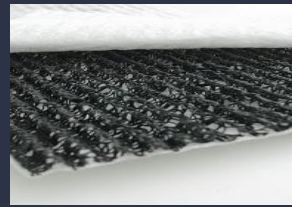


# STRATEXDRAIN FDF C10

## Drainagematten StratexDrain



### Datenblatt

Geoverbundstoffe für die Entwässerung und Belüftung in der Ebene, hergestellt aus extrudierten Monofilamenten mit paralleler Kanalmorphologie, verbunden mit zwei Geotextilien zur Filtration und Trennung.

| POLYMER | KONSTRUKTION                                                                          |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PP      | Drainage-Geokomposit mit dreidimensionaler Struktur mit sehr hoher Drainagekapazität. |

| Drainagematten (GCO)  | Normen        | Einheiten        | Werte          | Toleranz    |
|-----------------------|---------------|------------------|----------------|-------------|
| Dicke bei 2 kPa       | EN ISO 9863/1 | mm               | <b>10</b>      | + -12%      |
| Flächenbezogene Masse | EN ISO 9864   | g/m <sup>2</sup> | <b>960</b>     | ± 7%        |
| Zugfestigkeit MD/CMD  | EN ISO 10319  | kN/m             | <b>20 / 20</b> | -13% / -13% |

Funktionen: F + D + T



| Weich / Hart | i= hydraulischer Gradient<br>0,1      1,0<br>Drainagekapazität in der<br>Ebene l/(m.s) |      | Toleranz |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 20 kPa       | 1.25                                                                                   | 4.95 | - 30%    |
| 100 kPa      | 1.06                                                                                   | 4.06 | - 30%    |
| 200 kPa      | 0.70                                                                                   | 3.0  | - 30%    |

| Filtern geotextil (GTX)             | Normen                              | Einheiten             | Werte          | Toleranz |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|----------|
| Rohstoff / Form des Rohstoffs       | Polypropylen / Vernadeltes PP-Vlies |                       |                |          |
| Flächenbezogene Masse               | EN ISO 9864                         | g/m <sup>2</sup>      | <b>130</b>     | ± 10%    |
| Zugfestigkeit MD/CMD                | EN ISO 10319                        | kN/m                  | <b>10 / 10</b> | - 13%    |
| Stempeldurchdrückkraft CBR          | EN ISO 12236                        | N                     | <b>1600</b>    | - 13%    |
| Durchschlagwiderstand               | EN ISO 13433                        | mm                    | <b>30</b>      | +20%     |
| Durchfluss senkrecht zu Ebene       | EN ISO 11058                        | l/(m <sup>2</sup> .s) | <b>110</b>     | - 30%    |
| Charakteristische Öffnungsweite Ogo | EN ISO 12956                        | µm                    | <b>100</b>     | ± 30%    |

| Lieferform | Rollenbreite (m) | Rollenlänge (m) | Oberfläche (m <sup>2</sup> ) |
|------------|------------------|-----------------|------------------------------|
|            | 2,40             | 25              | 60                           |

Material ist innerhalb von 14 Tage ab Einbautag zu bedecken.

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. 3- 02/2025