

Nom du produit **Stratex B**  
 Fournisseur Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz

Matière première Polypropylène  
 Constitution Tissé  
 Forme Fil plat

Fonctions à remplir - Séparation Reinforcement

Type du produit **Stratex B 85 KN**

Largeurs livrables [m] 5.20

Masse surfacique nominale [g/m<sup>2</sup>] 400

### Caractéristiques mécaniques

|                                    |                       |                  | min  | max |               |
|------------------------------------|-----------------------|------------------|------|-----|---------------|
| Masse surfacique                   |                       | g/m <sup>2</sup> | 380  | 420 | EN ISO 9864   |
| Epaisseur sous                     | 2 kN/m <sup>2</sup>   | mm               |      |     | EN ISO 9863-1 |
|                                    | 20 kN/m <sup>2</sup>  | mm               |      |     |               |
|                                    | 200 kN/m <sup>2</sup> | mm               |      |     |               |
| Allongement sous traction max      | long                  | %                | 12   |     | EN ISO 10319  |
|                                    | trans                 | %                | 9    |     |               |
| Résistance à la traction           | long                  | kN/m             | 80.0 |     | EN ISO 10319  |
|                                    | trans                 | kN/m             | 80.0 |     |               |
| Résistance * allongement           | long                  | %*kN/m           | 960  |     |               |
|                                    | trans                 | %*kN/m           | 720  |     |               |
| Force lors d'un allongement de 2%  | long                  | kN/m             | 7.2  |     | EN ISO 10319  |
|                                    | trans                 | kN/m             | 15.0 |     |               |
| Force lors d'un allongement de 5%  | long                  | kN/m             |      |     |               |
|                                    | trans                 | kN/m             |      |     |               |
| Force lors d'un allongement de 10% | long                  | kN/m             |      |     |               |
|                                    | trans                 | kN/m             |      |     |               |
| Résistance au poinçonnement        |                       | kN               | 9.5  |     | EN ISO 12236  |

### Caractéristiques hydrauliques

|                                |         |                       | min  | max  |              |
|--------------------------------|---------|-----------------------|------|------|--------------|
| Flux normal au plan            |         | l/(m <sup>2</sup> *s) | 10   |      | EN ISO 11058 |
| Capacité de débit dans le plan |         |                       |      |      | EN ISO 12958 |
| longitudinale, gradient        | 20 kPa  | l/(m*s)               |      |      |              |
|                                | 200 kPa | l/(m*s)               |      |      |              |
| transversale, gradient         | 20 kPa  | l/(m*s)               |      |      |              |
|                                | 200 kPa | l/(m*s)               |      |      |              |
| longitudinale, gradient        | 20 kPa  | l/(m*s)               |      |      |              |
|                                | 200 kPa | l/(m*s)               |      |      |              |
| transversale, gradient         | 20 kPa  | l/(m*s)               |      |      |              |
|                                | 200 kPa | l/(m*s)               |      |      |              |
| Ouverture du filtration        |         | mm                    | 0.13 | 0.23 | EN ISO 12956 |

### Durabilité

|   |           |     | min |  |                          |
|---|-----------|-----|-----|--|--------------------------|
| Résistance aux intempéries après 50 MJ/m <sup>2</sup> |           | %   | 95  |  | EN 12224<br>SN 670 240   |
| Résistance à  | hydrolyse | ans | 100 |  | EN 12447<br>EN ISO 13438 |
|   | oxidation | ans |     |  |                          |

Remarques:

\* auto-déclaration du producteur