

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

Matière première Polypropylène  
Constitution Tissé  
Forme Fil plat

Fonctions à remplir - - Reinforcement

Type du produit **Stratex B 65 KN**

Largeurs livrables [m] 5.20

Masse surfacique nominale [g/m²] 310

## Caractéristiques mécaniques

|                                    |           |        | min  | max |               |
|------------------------------------|-----------|--------|------|-----|---------------|
| Masse surfacique                   |           | g/m²   | 290  | 330 | EN ISO 9864   |
| Epaisseur sous                     | 2 kN/m²   | mm     |      |     | EN ISO 9863-1 |
|                                    | 20 kN/m²  | mm     |      |     |               |
|                                    | 200 kN/m² | mm     |      |     |               |
| Allongement sous traction max      | long      | %      | 12   |     | EN ISO 10319  |
|                                    | trans     | %      | 9    |     |               |
| Résistance à la traction           | long      | kN/m   | 60.0 |     | EN ISO 10319  |
|                                    | trans     | kN/m   | 60.0 |     |               |
| Résistance * allongement           | long      | %*kN/m | 720  |     |               |
|                                    | trans     | %*kN/m | 540  |     |               |
| Force lors d'un allongement de 2%  | long      | kN/m   | 10.0 | *   | EN ISO 10319  |
|                                    | trans     | kN/m   | 14.8 | *   |               |
| 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     | 7.5  |     | EN ISO 12236  |

## Caractéristiques hydrauliques

|                                |         |          | min  | max  |              |
|--------------------------------|---------|----------|------|------|--------------|
| Flux normal au plan            |         | l/(m²*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       | 0.16 | 0.28 | EN ISO 12956 |

## Durabilité

|                            |                |     | min |  |                          |
|----------------------------|----------------|-----|-----|--|--------------------------|
| Résistance aux intempéries | après 50 MJ/m² | %   | 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