

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 ²] | | | 400 | | |
| Caractéristiques mécaniques | | | min | max | |
| Masse surfacique | | g/m ² | 380 * | 420 * | EN ISO 9864 |
| Epaisseur sous | 2 kN/m ² | mm | | | EN ISO 9863-1 |
| | 20 kN/m ² | mm | | | |
| | 200 kN/m ² | 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 | 5.2 | * | EN ISO 10319 |
| | trans | kN/m | 14.9 | * | |
| Force lors d'un allongement de 5% | long | kN/m | 21.9 | * | |
| | trans | kN/m | 35.5 | * | |
| Force lors d'un allongement de 10% | long | kN/m | 49.0 | * | |
| | trans | kN/m | 66.7 | * | |
| Résistance au poinçonnement | | kN | 9.5 | | EN ISO 12236 |
| Caractéristiques hydrauliques | | | min | max | |
| Flux normal au plan | | l/m ² *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 ² | % | 100 | | EN 12224 SN 670 240 |
| Résistance à | hydrolyse | ans | | | EN 12477 EN ISO 13483 |
| | oxidation | ans | 100 | | |

Remarques:

* auto-déclaration du producteur