

SVG Catalogue des produits

Géonontissé

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

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|------------------|-------------------|--------------|--|--|
| Matière première | Polypropylène | | | | | |
| Constitution | Nontissé aiguilleté | | | | | |
| Forme | Fibres discontinues | | | | | |
| Fonctions à remplir | Filtration | | Séparation | | | |
| Type du produit | Stratex PREMIUM 150 KN 12 | | | | | |
| Largeurs livrables [m] | 1.00-5.25 | | | | | |
| Masse surfacique nominale [g/m ²] | 150 | | | | | |
| Caractéristiques mécaniques | | | | | | |
| Masse surfacique | g/m ² | min | max | | | |
| | | 120 | * | 160 * | | |
| Epaisseur sous | 2 kN/m ² | mm | | | | |
| | 20 kN/m ² | mm | | | | |
| | 200 kN/m ² | mm | | | | |
| Allongement sous traction max | long trans | % % | 35 35 | | | |
| Résistance à la traction | long trans | kN/m kN/m | 10.0 10.0 | | | |
| Résistance * allongement | long trans | %*kN/m %*kN/m | 300 300 | | | |
| Force lors d'un allongement de 2% | long trans | kN/m kN/m | | EN ISO 10319 | | |
| Force lors d'un allongement de 5% | long trans | kN/m kN/m | | | | |
| Force lors d'un allongement de 10% | long trans | kN/m kN/m | | | | |
| Résistance au poinçonnement | kN | 1.5 | | EN ISO 12236 | | |
| Caractéristiques hydrauliques | | | | | | |
| Flux normal au plan | l/(m ² *s) | min | max | | | |
| | | 60 | | | | |
| Capacité de débit dans le plan | | | | | | |
| 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 | 0.06 | 0.14 | EN ISO 12956 | | |
| Durabilité | | | | | | |
| Résistance aux intempéries après 50 MJ/m ² | % | min | | | | |
| | | 85 | | | | |
| Résistance à | | | | | | |
| hydrolyse | ans | | | EN 12447 | | |
| oxidation | ans | 100 | | EN ISO 13438 | | |

Remarques:

* auto-déclaration du producteur