# Fiche Technique

| Caractéristiques | Méthode | Unité | Valeur (tolérance) |
|---|---|---|---|
| Type | | | Membrane polypropylène |
| Nom de produit | | | Ravafelt 90 |
| Description de produit | | | Geotextile non-tissé |
| Application | | | Fondations et systèmes de drainage |
| Masse surfacique | EN ISO 11058 | g/m² | 90 |
| Épaisseur sous<br>2 kPa<br>20 kPa<br>200 kPa | EN ISO 9863-1 | mm | <br>0,6<br>0,5<br>0,4 |
| Résistance à la tension longitudinale | EN ISO 10319 | kN/m | 7,5 (-1,0) |
| Résistance à la tension transversale | EN ISO 10319 | kN/m | 6,2 (- 0,8) |
| Elongation à la rupture longitudinale | EN ISO 10319 | % | 65 (+/- 13) |
| Elongation à la rupture transversale | EN ISO 10319 | % | 60 (+/- 12) |
| Valeur énérgétique longitudinale | EN ISO 10318 | kJ/m² | 2,4 |
| Valeur énérgétique transversale | EN ISO 10318 | kJ/m² | 1,9 |
| Résistance au poinçonnement statique CBR | EN ISO 12236 | N | 1.060 (- 106) |
| Perforation dynamique | EN ISO 13433 | mm | 40 (+ 8,0) |
| Ouverture de filtration caractéristique | EN ISO 12956 | µm | 100 (+/- 25) |
| Caractéristiques de perméabilité à l'eau normalement au plan | EN ISO 11058 | l/m²s | 110 (- 22) |
| Résistance aux essais climatiques | EN 12224 | | Couverture 1 mois après installation |
| Résistance à l'oxydation | EN ISO 13438 | | Durable dans un sol naturel avec PhH <4 ou >9 et températures de sol >25°C pour une durée de vie minimum de 25 ans (EN 12225 et EN 14030 A/B) |
| Substances dangereuses | | | Moins que exigé par les réglementations nationales dans les États membres de l'UE |
| Agréments | | | CE |