



# FICHE TECHNIQUE

Géotextile Asqual classe 3 (110g/m<sup>2</sup>)  
et classe 4 (155g/m<sup>2</sup>) - Terram



## Caractéristiques générales

| Caractéristique  | Norme         | Unité               | G   |               |
|--|---------------|---------------------|---|---------------|
|  |               |                     | Asqual 3  | Asqual 4      |
| Numéro de certificat                                       | ASQUAL        |                     | N° 9303 CQ 21   | N° 9304 CQ 21 |
| Matériau   | DSC analyse   |                     | polypropylène (PP)  |               |
| <b>CARACTÉRISTIQUES DESCRIPTIVES</b>                       |               |                     |   |               |
| Masse surfacique   | EN ISO 9864   | g/m <sup>2</sup>    | 110   | 155           |
| Épaisseur 2 kPa  | EN ISO 9863-1 | mm                  | 1   | 1             |
| <b>CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES</b>                         |               |                     |   |               |
| Résistance à la traction – SP                              | EN ISO 10319  | kN/m                | 8   | 12            |
| Résistance à la traction – ST                              |               |                     |   |               |
| Déformation – SP   | EN ISO 10319  | %                   | 45  | 50            |
| Déformation – ST   |               |                     | 55  | 60            |
| Poinçonnement statique (CBR)                               | EN ISO 12236  | N                   | 1300  | 2200          |
| Poinçonnement  | NF G 38-019   | N                   | 400   | 500           |
|  | EN 14574      |                     | 110   | 150           |
| Perforation dynamique                                      | EN ISO 13433  | mm                  | 30  | 25            |
| Efficacité de protection<br>300 kPa<br>600 kPa<br>1200 kPa | EN 13719      | %                   | 3,42  | 3,67          |
|  |               |                     | 5,10  | 5,45          |
|  |               |                     | 8,72  | 9,04          |
| <b>CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES</b>                       |               |                     |   |               |
| Perméabilité   | EN ISO 11058  | l/m <sup>2</sup> .s | 70  | 50            |
| Ouverture de filtration O <sub>90</sub>                    | EN ISO 12956  | mm                  | 0,085   | 0,075         |
| <b>DURABILITÉ</b>  |               |                     |   |               |
| Résistance aux agents climatiques                          | EN 12224      |                     | Couvrir dans un délai de 14 jours à partir du jour de l'installation  |               |
| Résistance à l'oxydation                                   | EN ISO 13438  |                     | On attend que le géotextile soit résistant au moins 50 ans dans les sols naturels de 4 ≤ pH ≤ 9 et t ≤ 25°C (B.4.2.2, EN ISO 13438) |               |
| <b>FONCTIONS</b>   |               |                     | F, F+S, P   |               |
| <b>CARACTÉRISTIQUES DES ROULEAUX</b>                       |               |                     |   |               |
| Longueur / rouleau   |               | m                   | 100   |               |
| Largeur / rouleau (autres largeurs disponibles)            |               | m                   | 6   |               |
| Surface / rouleau  |               | m <sup>2</sup>      | 600   |               |
| Diamètre / rouleau   |               | cm                  | 28  | 31            |
| Poids / rouleau (btto)                                     |               | kg                  | 74  | 101           |

Les données ci-dessus sont des valeurs nominales et sont pour information seulement. Le fabricant se réserve le droit de les changer sans préavis. Il est de la responsabilité de l'acheteur d'assurer l'actualité des données.

EN 13 249

EN 13 250

EN 13 251

EN 13 252

EN 13 253



EN 13 254

EN 13 255

EN 13 256

EN 13 257

EN 13 265

