

**DANOFELT PP 125**

Géotextile non tissé de 125 ± 10% g/m² de 100% polypropylène .



Le DANOFELT PP 125 est un géotextile non tissé , formé par 100% polypropylène . Il possède le marquage CE.

**Présentation**

- Longueur (cm): 10000
- Largeur (cm): 225
- Surface (m²): 225
- Code du produit: 710954

**Données techniques**

| Concept                                                      | Valeur            | Norme            |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Capacité de débit d'eau dans le plan (m²/s) 20 kPa           | 5,19 Exp-6 (-30%) | UNE EN ISO 12958 |
| Efficacité de la protection (kN/m²)                          | NPD               | -                |
| Allongement à la force de traction maximale longitudinal (%) | 51 (±15%)         | UNE EN ISO 10319 |
| Allongement à la force de traction maximale transversale (%) | 57 (±15%)         | UNE EN ISO 10319 |

| Concept                                                               | Valeur                                  |       | Norme          |                  |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|----------------|------------------|
| Concept                                                               | Valeur                                  | Norme |                |                  |
| Masse moyenne (g/m²)                                                  | 45 ± 5                                  | -     |                |                  |
| Contrainte de rupture en traction longitudinal et transversal (N/5cm) | Urdimbre: ≥ 750-900<br>Trama: ≥ 450-600 | -     | 125, ±10%      | UNE EN 965       |
| Contenu de résine (%)                                                 | 13 - 18                                 | -     |                |                  |
| Mesure d'ouverture (µm)                                               |                                         |       | 61, ±18        | UNE EN ISO 12956 |
| Perçage dynamique (chute de cône) (mm)                                |                                         |       | 28 (+25%)      | UNE EN ISO 13433 |
| Perméabilité à l'eau (m/s)                                            |                                         |       | 0.100 (-0.028) | UNE EN ISO 11058 |
| Poinçonnage statique (CBR) (kN)                                       |                                         |       | 1.56 (-10%)    | UNE EN ISO 12236 |
| Résistance à la traction longitudinale (kN/m)                         |                                         |       | 9.4 (-13%)     | UNE EN ISO 10319 |
| Résistance à la traction transversale (kN/m)                          |                                         |       | 10 (-13%)      | UNE EN ISO 10319 |

### Normes et certification

- Répond aux exigences du marquage CE.

### Domaines d'application

- En tant que couche de séparation, évitant le contact entre des couches de nature différente, empêchant leur mélange et garantissant le maintien de leurs performances initiales.
- Protection de l'étanchéité ; offre une résistance mécanique adéquate pour éviter la perforation et l'usure par abrasion des feuilles d'étanchéité. Utilisations : toits plats, chapes à pression hydrostatique, etc.

### Avantages et bénéfices

- Haute résistance au poinçonnage statique et dynamique.
- Évite les agressions ou adhérences entre deux matériaux différents.
- Grande durabilité.
- Grande résistance aux éléments chimiques et biologiques existant dans le sol
- Maintient intactes les propriétés mécaniques et hydrauliques des matériaux qu'il sépare.
- Permet de s'adapter à tout type de géométrie.

- Protège les feuilles d'étanchéité des pressions et tensions causées par les bords et les objets tranchants du support.

## Indications et recommandations importantes

- Il est résistant aux rayons UV, il peut donc être laissé sans revêtement pendant un certain temps, sans détériorer ses propriétés mécaniques-hydrauliques.
- Ce produit peut faire partie d'un système d'étanchéité, c'est pourquoi tous les documents mentionnés dans le manuel des solutions Danosa doivent être pris en compte, ainsi que toutes les réglementations et législations obligatoires à cet égard.
- Le mouvement des machines et des engins de chantier sur le géotextile sera totalement interdit pour éviter des dommages mécaniques ou des plis de celui-ci, ce qui empêcherait le bon fonctionnement pour lequel il a été conçu.
- Protéger de la pluie, à la fois dans le stockage et une fois placé sur le site.
- Peut être en contact avec du béton frais.
- Peut être utilisé dans les systèmes à fixation mécanique, car les fibres ne génèrent pas de problèmes mécaniques lors du processus d'installation de la fixation sur le support.
- Une attention particulière doit être accordée à l'exécution de points singuliers, tels que les parapets (intersections avec des éléments verticaux et émergents), les drains, les joints de dilatation, etc.
- Il est recommandé de conserver le matériel dans son emballage et à l'abri des éléments jusqu'à son utilisation.
- Selon les tests exposés dans l'obtention du marquage CE de ce produit, il a une durabilité minimale de 25 ans, recouvert et installé dans des sols avec un pH compris entre 4 et 9 à une température du sol <25°C.

## Manipulation, stockage et conservation

- Afin de garantir la qualité du produit, il doit être stocké dans un endroit lisse, sec, propre et exempt d'objets pointus et tranchants. Dans tous les cas, protégez des rayons directs du soleil sous couvert ou à l'aide d'une bâche.
- Le produit sera stocké horizontalement.
- Le produit sera utilisé par ordre d'arrivée.
- Les géotextiles DANOFELT sont faciles à couper afin de les adapter aux dimensions de l'ouvrage.
- Danosa recommande de consulter la fiche de données de sécurité de ce produit, disponible en permanence sur [www.danosa.com](http://www.danosa.com) ; elle peut également être demandée à notre service technique.
- Dans tous les cas, il convient de tenir compte des réglementations en matière de santé et de sécurité au travail, ainsi que des normes de bonnes pratiques de construction.
- Pour toute précision supplémentaire, veuillez consulter notre service technique.

## Avis

- Les informations contenues dans ce document et dans tout autre conseil fourni sont données de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de DANOSA lorsque les produits sont correctement stockés, manipulés et appliqués, dans des conditions normales et conformément aux recommandations de DANOSA. L'information s'applique uniquement à la ou aux applications et au (x) produit (s) auxquels (auxquelles) la référence est expressément faite. En cas de modification des paramètres de l'application ou en cas d'application différente, consultez le service technique DANOSA avant d'utiliser les produits DANOSA. Les informations contenues dans ce document n'exonèrent pas la responsabilité des agents du bâtiment de tester les produits pour l'application et l'utilisation prévue, ainsi que leur application correcte conformément aux réglementations légales en vigueur. Les images du produit utilisées dans nos communications sont

indicatives et peuvent différer légèrement en couleur et en apparence esthétique par rapport au produit final. Les commandes sont acceptées conformément aux conditions générales de vente en vigueur. DANOSA se réserve le droit de modifier, sans préavis, les données reflétées dans cette documentation. Site Web: **[www.danosa.com](http://www.danosa.com)** Courriel: **[info@danosa.com](mailto:info@danosa.com)** Téléphone: **+34 949 88 82 10**