



## CERTIFICAT DE QUALITE DES GEOTEXTILES ET PRODUITS APPARENTES

Date de début de validité 29/11/2025  
Date de fin de validité 29/11/2028

### DEMANDEUR

Adresse

### JUTA a.s

Dukelská 417- Plant 07

544 15 Dvův Králové nad Labem Czech Republic

### ASQUAL certifie que le géotextile :

DESIGNATION COMMERCIALE

Appellation

**AFITEX**

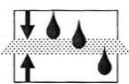
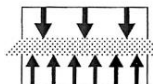
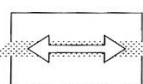
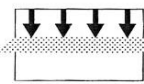
Référence commerciale **P 1000 A**

Mode de fabrication (NFEN ISO 10318) : **GTX-NW**

Polymères principaux : **PP**

Largeur maximale : **6,50 m**

est conforme au Référentiel Technique ASQUAL "Géotextiles et produits apparentés" révision n°9.2 du 13/10/2020  
RME rev 08 du 02/01/2024

|                               | FILTRATION                                                                        | SEPARATION <sup>(1)</sup>                                                         | DRAINAGE<br>FILTRATION                                                             | RENFORCEMENT                                                                        | PROTECTION                                                                          |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FONCTIONS</b>              |  |  |  |  |  |
| Fonction(s)<br>Revendiquée(s) | X                                                                                 | X                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     | X                                                                                   |

### CARACTERISTIQUES DESCRIPTIVES

|                                                     | <b>VNAP <sup>(2)</sup></b> | <b>PRV 95 <sup>(3)</sup></b> |     |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----|
| Epaisseur nominale sous 2 kPa (mm) NF EN ISO 9863-1 | 7,50                       | -20%                         | 20% |
| Masse surfacique (g/m <sup>2</sup> ) NF EN ISO 9864 | 1000                       | -10%                         | 10% |

### CARACTERISTIQUES MECANIQUES

|                                                 |    |      |      |     |
|-------------------------------------------------|----|------|------|-----|
| Résistance à la traction (kN/m)                 | SP | 70,0 | -13% | -   |
| NF EN ISO 10319                                 | ST | 70,0 | -13% | -   |
| Résistance à 5 % de déformation (kN/m)          | SP | NR   | -    | -   |
| NF EN ISO 10319                                 | ST | NR   | -    | -   |
| Déformation à l'effort de traction maximale (%) | SP | 70%  | -23% | 23% |
| NF EN ISO 10319                                 | ST | 75%  | -23% | 23% |
| Perforation dynamique (mm) NF EN ISO 13433      |    | 6,0  | -    | 25% |
| Poinçonnement (kN) NF G 38-019                  |    | 4,5  | -30% | -   |
| Poinçonnement statique CBR (kN) NF EN 12236     |    | 12,0 | -10% | -   |

### CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

|                                                   |       |      |     |
|---------------------------------------------------|-------|------|-----|
| Perméabilité (m.s <sup>-1</sup> ) NF EN ISO 11058 | 0,010 | -30% | -   |
| Ouverture de filtration (µm) NF EN ISO 12956      | 60    | -30% | 30% |

Capacité de débit dans leur plan et fluage voir au verso

SP : Sens production ST : Sens travers NR : Non requis

<sup>(1)</sup> La fonction séparation n'est jamais certifiée seule

<sup>(2)</sup> VNAP : Valeur Nominale Annoncée par le Producteur

<sup>(3)</sup> PRV : Plage Relative de Variation, noter la PRV 95 la plus sévère en cas de fonctions multiples

La certification garantit la conformité du produit fabriqué aux performances annoncées par le producteur.

Elle ne garantit en aucune manière l'adéquation du produit certifié aux contraintes techniques du projet.

Il appartient au concepteur d'assurer pleinement sa mission et de déterminer les performances requises pour l'application considérée, pouvant justifier l'emploi de produits spécifiques. L'ASQUAL, ne pourra être tenu responsable de désordres consécutifs à une mauvaise adéquation produit certifié / application.

CERTIFICAT N° : 6207 CQ 25

| Capacité de débit dans leur plan (l/s/m)<br>NF EN ISO 12958-1<br>(PRV 95 = - 30 %) | Gradient |    | Mousse / mousse |    | Plaque / mousse |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------------|----|-----------------|----|
|                                                                                    | Pression |    | 0,1             | 1  | 0,1             | 1  |
| Capacité de débit dans leur plan (l/s/m)<br>RME Version 7<br>(PRV 95 = - 30 %)     | 20 kPa   | SP | NR              | NR | NR              | NR |
|                                                                                    |          | ST |                 |    |                 |    |
|                                                                                    | 50 kPa   | SP |                 |    |                 |    |
|                                                                                    |          | ST |                 |    |                 |    |
|                                                                                    | 100 kPa  | SP |                 |    |                 |    |
|                                                                                    |          | ST |                 |    |                 |    |
|                                                                                    | 200 kPa  | SP |                 |    |                 |    |
|                                                                                    |          | ST |                 |    |                 |    |
|                                                                                    | 400 kPa  | SP |                 |    |                 |    |
|                                                                                    |          | ST |                 |    |                 |    |
|                                                                                    | 500 kPa  | SP |                 |    |                 |    |
|                                                                                    |          | ST |                 |    |                 |    |

| Fluage en compression NF EN ISO 25619-1                                                   | à 2 min | à 1 h | à 1008 h |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------|
| Epaisseur (mm) sous contrainte kPa<br>maximale choisie pour capacité débit dans leur plan | NR      | NR    | NR       |

Approuvé par le directeur  
P.LEBON

