

Würzburg Germany

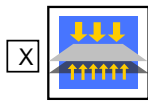
Via Paolo Paoletti 10, 51037 Montale (PT) Italy - EUROPE



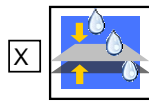
## ECOFELT PP-FC/AG 300

**NONTISSÉ AIGUILLETÉ EN FIBRES DE PP (POLYPROPYLENE) HT, SANS TRAITEMENTS CHIMIQUES, UV STABILISÉ'**

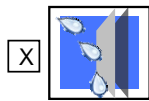
Funzioni / Function / Anwendungen / Function



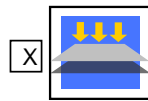
Separazione / Separation /  
Séparation / Trennung



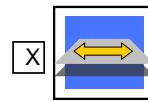
Filtrazione / Filtering /  
Filtration / Filterung



Drenaggio / Drainage /  
Drainage / Dränen



Protezione / Protection /  
Schutzfunktion/ Protection/



Rinforzo / Reinforcement /  
Renforcement / Verstärkung

| REFERENCES                            | NORME            | U.M   | VALEUR MOYENNE | TOLERANCES |
|---------------------------------------|------------------|---|----------------|------------|
| MASSE SURFACIQUE                      | UNI EN ISO 9864  | g/m <sup>2</sup>  | 300            | +/- 10%    |
| EPAISSEUR (2kPa)                      | UNI EN ISO 9863  | mm.   | 1,92           | -0,58      |
| RÉSISTANCE À LA TRACTION LONGITUDINAL | EN ISO 10319     | kN/m  | 24             | -3,6       |
| RÉSISTANCE À LA TRACTION TRANSVERSAL  | EN ISO 10319     | kN/m  | 24             | -3,6       |
| ALLONGEMENT LONGITUDINAL              | EN ISO 10319     | %   | >50            | -          |
| ALLONGEMENT TRANSVERSAL               | EN ISO 10319     | %   | >50            | -          |
| INDICE D'ENERGIE ABSORBEE             | EN ISO 10318     | kJ/m <sup>2</sup>   | 9,6            | -0,12      |
| POINÇONNEMENT STATIQUE                | EN ISO 12236     | kN  | 3,9            | -0,78      |
| PERFORATION DYNAMIQUE                 | UNI EN ISO 13433 | mm.   | 12             | 3,6        |
| DIAMÈTRE D'OUVERTURE                  | EN ISO 12956     | um.   | 80             | +/- 30%    |
| PERMÉABILITÉ À L'EAU NORMAL. AU PLAN  | EN ISO 11058     | m/s   | 0,06           | +/- 30%    |
| CAPACITÉ DRAINANTE EN PLAN (20kPa)    | EN ISO 12958     | m <sup>2</sup> /s   | 3,10E-06       | +/- 30%    |
| DURABILITE'                           | EN ISO 12224     | Couverts à l'intérieur d'un mois à l'installation. Durabilité attendue de 50 ans dans les sols avec 4 <pH <9 et température du sol <25 °. |                |            |

|   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| <p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13249<br/>Strade / Roads<br/>Strassen / Routes</p>    | <p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13250<br/>Ferrovie / Railways<br/>Schienenbau / Rail</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13251<br/>Fondazioni / Foundations<br/>Fundamenten / Fondations</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13252<br/>Drenaggio / Drainage System<br/>Draensystem / Drainage</p>      | <p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13253<br/>AntiErosione / Erosion Control<br/>Erosionsschutz / Erosion</p>                   |
| <p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13254<br/>Bacini / Dams<br/>Staudaemme / Barrages</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13255<br/>Canali / Canals<br/>Kaenalenbau / Canaux</p>   | <p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13256<br/>Tunnel / Tunnels<br/>Tunnelbau / Tunnel</p>               | <p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13257<br/>Rifiuti Solidi / Solid Waste<br/>Deponiebau / Dechets Solid</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> EN 13265<br/>Rifiuti Liquidi / Liquid Waste<br/>Fluessige Deponieabfall / Dechets Liquides</p> |

Les valeurs figurant sur ce tableau réfèrent les résultats obtenus chez le laboratoire Ecofibre Srl et aussi dans divers laboratoires accrédités.

Les valeurs sont véritables et corrects selon notre connaissance.

Tolérance sur la longueur du rouleau +/- 2% et sur la hauteur +/- 3cm.

03/02/2023

Quality Control Manager  
**ECOFIBRE s.r.l.**