



Würzburg Germany

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

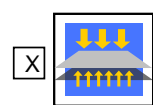


## ECOFELT PP-FC/AG 400

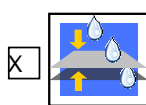
**NONTESSUTO AGUGLIATO**

**PRODOTTO CON FIBRA DI PP (POLIPROPILENE) HT, ESENTE DA TRATTAMENTI CHIMICI, STABILIZZATO AI RAGGI UV**

Funzioni / Function / Anwendungen / Function



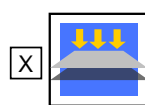
Separazione / Separation / Séparation / Trennung



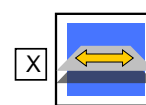
Filtrazione / Filtering / Filtration / Filterung



Drenaggio / Drainage / Drainage / Dränung



Protezione / Protection / Schutzfunktion/ Protection/



Rinforzo / Reinforcement / Renforcement / Verstärkung

| CARATTERISTICHE                       | NORMA            | U.M   | MEDIO    | TOLLERANZA |
|---------------------------------------|------------------|---|----------|------------|
| MASSA AREICA                          | UNI EN ISO 9864  | g/m <sup>2</sup>  | 400      | +/- 10%    |
| SPESSORE (2kPa)                       | UNI EN ISO 9863  | mm.   | 3,2      | -0,96      |
| RESISTENZA TRAZIONE LONGITUDINALE     | EN ISO 10319     | kN/m  | 31       | -4,65      |
| RESISTENZA TRAZIONE TRASVERSALE       | EN ISO 10319     | kN/m  | 31,2     | -4,68      |
| ALLUNGAMENTO LONGITUDINALE            | EN ISO 10319     | %   | >50      | -          |
| ALLUNGAMENTO TRASVERSALE              | EN ISO 10319     | %   | >50      | -          |
| INDICE DI ASSORBIMENTO ENERGIA        | EN ISO 10318     | kJ/m <sup>2</sup>   | 12,4     | -0,18      |
| PUNZONAMENTO STATICO                  | EN ISO 12236     | kN  | 5        | -1         |
| PUNZONAMENTO DINAMICO                 | UNI EN ISO 13433 | mm.   | 6        | 1,8        |
| DIAMETRO DI APERTURA                  | EN ISO 12956     | um.   | 80       | +/- 30%    |
| PERMEABILITÀ ALL'ACQUA PERP. AL PIANO | EN ISO 11058     | m/s   | 0,055    | +/- 30%    |
| CAPACITÀ DRENANTE NEL PIANO (20kPa)   | EN ISO 12958     | m <sup>2</sup> /s   | 4,70E-06 | +/- 30%    |
| DURABILITA'                           | UNI EN 12224     | Da coprire entro un mese dall'installazione. Previsione di durabilità minima di 25 anni in terreni con 4<pH<9 e temperatura del terreno <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 / Foundations</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 / Liquido vvasie<br/>Fluessige Deponieabfall / Dechets Liquides</p> |

I dati suddetti sono stati realizzati sia nel laboratorio Ecofibre srl, sia presso Laboratori Accreditati Esterni.

I valori sono reali e corretti allo stato della nostra conoscenza. I presenti valori possono essere aggiornati senza alcun preavviso.

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