



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

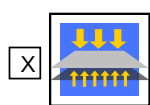


## ECOFELT PP-FC/AG 800

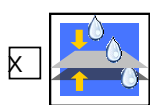
NONTESSUTO AGUGLIATO

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

Funzioni / Function / Anwendungen / Function



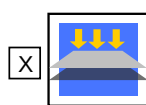
Separazione / Separation /  
Séparation / Trennung



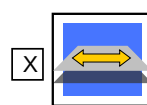
Filtrazione / Filtering /  
Filtration / Filterung



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>                                                                                                                              | 800      | +/- 10%    |
| SPESSORE (2kPa)                       | UNI EN ISO 9863  | mm.                                                                                                                                           | 5,12     | -1,792     |
| RESISTENZA TRAZIONE LONGITUDINALE     | EN ISO 10319     | kN/m                                                                                                                                          | 52       | -7,8       |
| RESISTENZA TRAZIONE TRASVERSALE       | EN ISO 10319     | kN/m                                                                                                                                          | 60       | -9         |
| ALLUNGAMENTO LONGITUDINALE            | EN ISO 10319     | %                                                                                                                                             | >50      | -          |
| ALLUNGAMENTO TRASVERSALE              | EN ISO 10319     | %                                                                                                                                             | >50      | -          |
| INDICE DI ASSORBIMENTO ENERGIA        | EN ISO 10318     | kJ/m <sup>2</sup>                                                                                                                             | 22,4     | -0,24      |
| PUNZONAMENTO STATICO                  | EN ISO 12236     | kN                                                                                                                                            | 9,5      | -1,9       |
| PUNZONAMENTO DINAMICO                 | UNI EN ISO 13433 | mm.                                                                                                                                           | 0        | 0          |
| DIAMETRO DI APERTURA                  | EN ISO 12956     | um.                                                                                                                                           | 70       | +/- 30%    |
| PERMEABILITÀ ALL'ACQUA PERP. AL PIANO | EN ISO 11058     | m/s                                                                                                                                           | 0,025    | +/- 30%    |
| CAPACITÀ DRENANTE NEL PIANO (20kPa)   | EN ISO 12958     | m <sup>2</sup> /s                                                                                                                             | 1,50E-05 | +/- 30%    |
| DURABILITA'                           | EN ISO 12224     | Da coprire entro un mese dall'installazione. Previsione di durabilità minima di 50 anni in terreni con 4<pH<9 e temperatura del terreno <25°. |          |            |

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

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.

Tolleranza sulla lunghezza del rotolo +/-2% e sull'altezza +/-3cm.

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