



Würzburg Germany

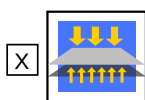
Via Paolo Paoletti 10, 51037 Montale (PT) Italy - EUROPE



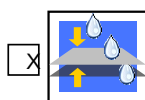
## ECOFELT PES-SB 1000

NON TESSUTO AGUGLIATO  
PRODOTTO CON FIBRA DI PES (POLIESTERE), ESENTE DA TRATTAMENTI CHIMICI

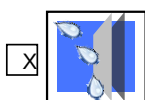
Funzioni:



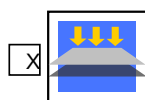
Separazione / Separation /  
Séparation / Trennung



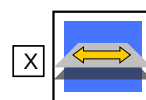
Filtrazione / Filtering /  
Filtration / Filterung



Drenaggio / Drainage /  
Drainage / Dränung



Protezione / Protection /  
Schutzfunktion/ Protection/



Rinforzo / Reinforcement /  
Renforcement / Verstärkung

| CARATTERISTICHE                       | NORMA            | U.M                                                                                                                                              | MEDIO    | TOLLERANZA |
|---------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| MASSA AREICA                          | UNI EN ISO 9864  | gr/mq                                                                                                                                            | 1000     | +/- 10%    |
| SPESSORE (2kPa)                       | UNI EN ISO 9863  | mm.                                                                                                                                              | 6,4      | -1,92      |
| RESISTENZA TRAZIONE LONGITUDINALE     | EN ISO 10319     | kN/m                                                                                                                                             | 10       | -3         |
| RESISTENZA TRAZIONE TRASVERSALE       | EN ISO 10319     | kN/m                                                                                                                                             | 11       | -3,3       |
| ALLUNGAMENTO LONGITUDINALE            | EN ISO 10319     | %                                                                                                                                                | 50       | -20%       |
| ALLUNGAMENTO TRASVERSALE              | EN ISO 10319     | %                                                                                                                                                | 50       | -20%       |
| INDICE DI ASSORBIMENTO ENERGIA        | EN ISO 10318     | kJ/m²                                                                                                                                            | 4,2      | -1,92      |
| PUNZONAMENTO STATICO                  | EN ISO 12236     | kN                                                                                                                                               | 1,83     | -0,55      |
| PUNZONAMENTO DINAMICO                 | UNI EN ISO 13433 | mm.                                                                                                                                              | nc       | +30%       |
| DIAMETRO DI APERTURA                  | EN ISO 12956     | um.                                                                                                                                              | 40       | +/- 30%    |
| PERMEABILITÀ ALL'ACQUA PERP. AL PIANO | EN ISO 11058     | m/s                                                                                                                                              | 0,017    | +/- 30%    |
| CAPACITÀ DRENANTE NEL PIANO (20kPa)   | EN ISO 12958     | m²/s                                                                                                                                             | 4,07E-06 | +/- 30%    |
| DURABILITA'                           | UNI EN 12224     | Previsione di durabilità minima di 5 anni in terreni con 4<pH<9 e temperatura del terreno <25°. Da coprire entro 2 settimane dall'installazione. |          |            |

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

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

Montale 05-mar-18

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