

Würzburg Germany

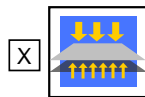
Via Paolo Paoletti 10, 51037 Montale (PT) Italy - EUROPE



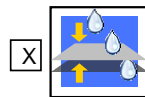
ECOFELT PP-SB 1000

NONTESSUTO AGUGLIATO
PRODOTTO CON FIBRA DI PP (POLIPROPILENE), ESENTE DA TRATTAMENTI CHIMICI

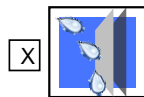
Funzioni / Function / Anwendungen / Function



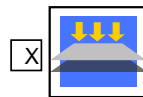
Separazione / Separation /
Séparation / Trennung



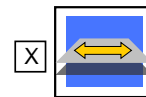
Filtrazione / Filtering /
Filtration / Filterung



Drenaggio / Drainage /
Drainage / Dränung



Protezione / Protection /
Schutzfunktion/ Protection/



Rinforzo / Reinforcement /
Renforcement / Verstärkung

| CARATTERISTICHE | NORMA | U.M | MEDIO | TOLLERANZA |
|---------------------------------------|------------------|--|----------|------------|
| MASSA AREICA | UNI EN ISO 9864 | gr/mq | 1000 | +/- 10% |
| SPESSORE (2kPa) | UNI EN ISO 9863 | mm. | 8 | +/- 20% |
| RESISTENZA TRAZIONE LONGITUDINALE | EN ISO 10319 | kN/m | 32 | +/- 10% |
| RESISTENZA TRAZIONE TRASVERSALE | EN ISO 10319 | kN/m | 34 | +/- 10% |
| ALLUNGAMENTO LONGITUDINALE | EN ISO 10319 | % | 50 | -20% |
| ALLUNGAMENTO TRASVERSALE | EN ISO 10319 | % | 50 | -20% |
| INDICE DI ASSORBIMENTO ENERGIA | EN ISO 10318 | kJ/m ² | 13,2 | +/- 20% |
| PUNZONAMENTO STATICO | EN ISO 12236 | kN | 6,00 | +/- 10% |
| PUNZONAMENTO DINAMICO | UNI EN ISO 13433 | mm. | 0 | +30% |
| DIAMETRO DI APERTURA | EN ISO 12956 | um. | 50 | +/- 30% |
| PERMEABILITÀ ALL'ACQUA PERP. AL PIANO | EN ISO 11058 | m/s | 0,0183 | +/- 30% |
| CAPACITÀ DRENANTE NEL PIANO (20kPa) | EN ISO 12958 | m ² /s | 4,81E-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. | | |

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

Montale 25-feb-14

Quality Control Manager
ECOFIBRE s.r.l.