

KARTA PRODUKTU

# GREENFOND PES 300

GREENFOND PES 300 geowłóknina poliestrowa wykonana z włókien ciągłych. Dzięki swojej dużej gęstości struktury idealnie nadaje się jako element separacyjny oraz ochronny.

GREENFOND PES 300 ma szeroki zakres zastosowania, począwszy od budowy dróg, autostrad, lotnisk, parkingów czy też placów zabaw. Produkty te można znaleźć również w budownictwie przemysłowym jak i mieszkaniowym np. dachy zielone, warstwa ochronna pionowa oraz pozioma. Wymiar rolki 2 x 50 m jest tak dobrany aby był wygodny do transportu oraz montażu na budowie.



## KARTA PRODUKTU

GREENFOND

**PES 300**

## DANE TECHNICZNE PRODUKTU:

|   |              |   |
|---|--------------|---|
| Gramatura   |              | 300 g/m <sup>2</sup>  |
| Szerokość   |              | 2 m   |
| Długość   |              | 50 m  |
| Waga  |              | 28,8 kg   |
| Wytrzymałość na rozciąganie                                 | EN 10319     | kN/m  |
| MD  |              | 5,9 (+/-0,59)   |
| CMD   |              | 13,8 (+/- 1,38)   |
| Wydłużenie względne przy max. Obciążeniu                    | EN 10319     | %   |
| MD  |              | 137 (+/-13,73)  |
| CMD   |              | 119,6 (+/-11,96)  |
| Odporność na przebicie dynamiczne                           | EN 13433     | 11 (+/- 5) mm   |
| Odporność na przebicie statyczne                            | EN ISO 12236 | 0,8 (+/- 0,1) kN  |
| Charakterystyczna wielkość porów                            | EN ISO 12956 | 0,145 (+/- 0,145) μm  |
| Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni |              | 7,97*10 <sup>3</sup> (+/- 0,797*10 <sup>3</sup> ) m/s   |
| Przeznaczenie   |              | F,R,S   |
| Trwałość  |              | Zakryć w dniu wbudowania. Przewidywana trwałość min. 5 lat w gruntach naturalnych o 4<ph<9 i w gruncie o temp. 25C jeśli wyrób nie pełni funkcji zbrojenia. |
| Wymiar rolki  |              | 2x50 m/100m <sup>2</sup>  |
| Nr art.   |              | 10.1208   |