

## KARTA PRODUKTU

GREENFOND  
**PES 150**

GREENFOND PES 150 geowłóknina poliestrowa wykonana z włókien ciągłych. Dzięki swojej dużej gęstości struktury idealnie nadaje się jako element separacyjny oraz ochronny.

GREENFOND PES 150 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 150

## DANE TECHNICZNE PRODUKTU:

|                                                   |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masa własna                                       | 150g/m <sup>2</sup>                                                                                                                           |
| Grubość<br>2 kPa                                  | 0,7 mm                                                                                                                                        |
| Wytrzymałość na rozciąganie MD/CMD                | 1,87/1,43 kN/m                                                                                                                                |
| Wydłużanie MD/CMD                                 | 140/190 %                                                                                                                                     |
| Dynamiczna perforacja                             | 33 mm                                                                                                                                         |
| Wytrzymałość na przebicie statyczne               | 0,27 kN                                                                                                                                       |
| Umowny wymiar porów                               | 90 µm                                                                                                                                         |
| Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej | 115 l/m <sup>2</sup> s                                                                                                                        |
| Klasa wytrzymałości                               | -                                                                                                                                             |
| Przepływ wody w płaszczyźnie<br>2 kPa; i=0,1      | 2,98x10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s                                                                                                       |
| Trwałość                                          | Pokrycie powinno nastąpić najpóźniej 14 dni po wbudowaniu; trwałość > 25 lat w naturalnym gruncie przy 4-9 pH i < 25 C zgodnie z EN ISO 13438 |
| Wymiar rolki                                      | 2x50m/100m <sup>2</sup>                                                                                                                       |
| Nr art.                                           | 10.1237                                                                                                                                       |