

## KARTA PRODUKTU

GREENFOND  
**PES 100 Press**

GREENFOND PES 100 Press geowłóknina poliestrowa kalandrowana wykonana z włókien ciągłych. Dzięki swojej dużej gęstości struktury idealnie nadaje się jako element separacji, ochrony oraz filtracji

GREENFOND PES 100 Press ma szeroki zakres zastosowań, począwszy od budowy dróg, autostrad, lotnisk, parkingów czy też placów zabaw.

Produkty te można znaleźć również w budownictwie przemysłowym oraz 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.

W zależności od potrzeb możliwa jest szerokość rolek do 6 m.



## KARTA PRODUKTU

GREENFOND

# PES 100 Press

## DANE TECHNICZNE PRODUKTU:

|                                                   |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masa własna                                       | 100g/m <sup>2</sup>                                                                                                                           |
| Grubość<br>2 kPa                                  | 0,83 mm                                                                                                                                       |
| Wytrzymałość na rozciąganie MD/CMD                | 3,3/3,9 kN/m                                                                                                                                  |
| Wydłużanie MD/CMD                                 | 100/120 %                                                                                                                                     |
| Dynamiczna perforacja                             | przebicie                                                                                                                                     |
| Wytrzymałość na przebicie statyczne               | 0,9 kN                                                                                                                                        |
| Umowny wymiar porów                               | 100 µm                                                                                                                                        |
| Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej | 98 l/m <sup>2</sup> s                                                                                                                         |
| Klasa wytrzymałości                               | -                                                                                                                                             |
| Przepływ wody w płaszczyźnie<br>2 kPa; i=0,1      | 1,07x10 <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.                                           | 10.1600                                                                                                                                       |