

## KARTA PRODUKTU

# GREENFOND Drain 700

GREENFOND Drain 700 szczególnie wytrzymała warstwa drenażowa, wykonana z utwardzonego polietylenu (HDPE) i zintegrowana z wysokiej jakości wodoprzepuszczalną geowłókniną.

GREENFOND Drain 700 charakteryzuje zwiększony parametr wytrzymałościowy w zakresie obciążenia punktowego, co w szczególności pozwala na bezpieczne stosowanie w newralgicznych obszarach takich jak: ciągi przeciwpożarowe drogi dojazdowe oraz parkingi.

Ponadto GREENFOND Drain 700 ułatwia poprawne wykonanie drenażu eliminującego często pojawiające się zjawisko tzw. „klawiszowania” płytek betonowych czy kostki brukowej, które jest wynikiem zmian struktury podłoża podczas zmiennych warunków atmosferycznych np. zamarzanie i rozmarzanie warstw nośnych. Właściwie dobrana do odpowiednich obciążeń punktowych warstwa drenażowa GREENFOND Drain 700 zapewnia skuteczny drenaż dla całej konstrukcji.



## KARTA PRODUKTU

GREENFOND

## Drain 700

## DANE TECHNICZNE PRODUKTU:

|                                                             |                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Materiał                                                    | HDPE + PP                                           |
| Wysokość wytłoczenia                                        | 8 mm                                                |
| Gramatura                                                   | 1050 g/m <sup>2</sup>                               |
| Wytrzymałość na związki chemiczne                           | wodoszczelny                                        |
| Wytrzymałość na przerastanie korzeni                        | brak perforacji przy 200N/24h                       |
| Odporność na nacisk powierzchniowy                          | 700 kN/m <sup>2</sup>                               |
| Drenaż wody                                                 | MD 3,05 l / s x m -0,15<br>CMD 2,9 l / s x m - 0,15 |
| Zdolność przepływu w płaszczyźnie wyrobu<br>i = 1, 20 kPa   | 3,4 (-0,29) l/ms                                    |
| Wytrzymałość na rozciąganie<br>- wzdłuż,<br>- w poprzek     | 19,0 (-2,5) kN/m<br>19,0 (-2,5) kN/m                |
| Wydłużenie przy max. obciążeniu<br>- wzdłuż,<br>- w poprzek | 45 (±9) %<br>45 (±9) %                              |
| Wytrzymałość starzeniowa                                    | spełnia wymagania                                   |
| Wymiar rolki                                                | 2x15 m/30 m <sup>2</sup>                            |
| Paleta                                                      | 6 rolek                                             |
| Nr art.                                                     | 20.1204                                             |