

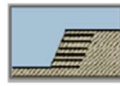
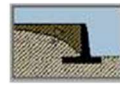
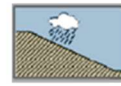
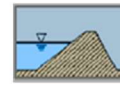
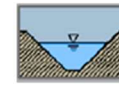
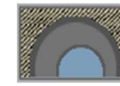

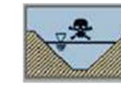


# Technische Specificaties

| Test   | Testnorm              | Eenheid                 | Geopex niet geweven geotextiel  |              |              |              |              |              |              |
|--|-----------------------|-------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  |                       |                         | Bontec NW 8   | Bontec NW 10 | Bontec NW 12 | Bontec NW 15 | Bontec NW 16 | Bontec NW 18 | Bontec NW 25 |
| <b>Materiaal</b>   |                       |                         | <b>genaaldprikt/ thermisch gebonden PP vlies</b>  |              |              |              |              |              |              |
| <b>Gewicht</b>   | EN-ISO 9864           | gram per m <sup>2</sup> | 100   | 120          | 145          | 180          | 200          | 215          | 300          |
| <b>Dikte (2 kN/m<sup>2</sup>)</b>                            | EN-ISO 9863-1         | mm                      | 1,1   | 1,3          | 1,4          | 1,3          | 1,5          | 1,5          | 1,6          |
| <b>Treksterkte</b>   | EN-ISO 10319          | kN/m <sup>1</sup>       | 8   | 10           | 12           | 15           | 16           | 18           | 25           |
| machinerichting  |                       |                         |   |              |              |              |              |              |              |
| dwarsrichting  |                       |                         | 8   | 10           | 12           | 15           | 16           | 18           | 25           |
| <b>Rek bij breuk</b>   | EN-ISO 10319          | %                       | 45  | 45           | 45           | 50           | 45           | 50           | 50           |
| machinerichting  |                       |                         |   |              |              |              |              |              |              |
| dwarsrichting  |                       |                         | 55  | 55           | 55           | 55           | 50           | 55           | 55           |
| <b>Statische doorpons sterkte</b>                            | EN-ISO 12236          | kN                      | 1,2   | 1,6          | 1,8          | 2,5          | 2,4          | 3,0          | 3,6          |
| <b>Dynamische perforatie weerstand</b>                       | EN-ISO 13433          | mm                      | 34  | 28           | 24           | 20           | 19           | 16,5         | 12           |
| <b>Absorbtie energie</b>                                     | EN-ISO 10319          | kJ/m <sup>2</sup>       | 2,00  | 2,50         | 3,00         | 3,94         | 3,80         | 4,73         | 6,56         |
| <b>Zanddichtheid</b>   | EN ISO 12956          | µm                      | 120   | 110          | 105          | 90           | 85           | 85           | 65           |
| O 90 (natte zeeftest)  |                       |                         |   |              |              |              |              |              |              |
| <b>Waterdoorlaatbaarheid</b>                                 | EN ISO 11058          | l/m <sup>2</sup> .s     | 110   | 106          | 105          | 90           | 85           | 70           | 55           |
| debit bij 50 mm water kolom                                  |                       |                         |   |              |              |              |              |              |              |
| Permittiviteit   |                       |                         |   |              |              |              |              |              |              |
| Kv-waarde  |                       | m/s                     | 2,42E-03  | 2,65E-03     | 2,94E-03     | 2,25E-03     | 2,55E-03     | 2,10E-03     | 1,76E-03     |
| <b>Weerstand tegen verouderen</b>                            | EN ISO 13438, Annex B | jaar                    | Verwachte levensduur > 100 jaar in natuurlijke ondergrond met 4<pH<9 en grondtemperatuur < 25°C |              |              |              |              |              |              |
| Maximale duur tussen installatie en afdekken van het product | V EN 12 224           | %                       | Af te dekken binnen 14 dagen na installatie   |              |              |              |              |              |              |
| <b>Rolafmetingen</b>   |                       |                         |   |              |              |              |              |              |              |
| Standaard breedte  |                       | cm                      | 525   | 525          | 525          | 525          | 525          | 525          | 525          |
| Rollengte  |                       | m                       | 100   | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          | 100          |
| <b>Artikelnr</b>   |                       |                         | 76100   | 76120        | 76145        | 76180        | 76200        | 76215        | 76230        |
| Standaard voorraadartikel (OOV)                              |                       |                         | JA  | JA           | JA           | NEE          | JA           | JA           | JA           |

| Toepassing en gebruik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|
| <b>Toepassing</b>     | EN 13249  | EN 13250  | EN 13251  | EN 13252   | EN 13253  | EN 13254  | EN 13255  | EN 13256  | EN 13257  | EN 13265  |
| <b>Filter (F)</b>     | F   | F   | F   | F  | F   | F   | F   |   | F   | F   |
| <b>Scheiding (S)</b>  | S   | S   | S   | S  | S   | S   | S   |   | S   | S   |

Het kwaliteitsborgingssysteem is goedgekeurd volgens de ISO 9001 Kwaliteitsnorm (certificaat nr 935136).

Bovengenoemde waarden zijn gemiddelde waarden, verkregen met behulp van standaard testmethoden  
S.g. Polypropreen: 0,90 g/m<sup>2</sup>. Smeltpunt: ca. 165°C

Mocht u andere typen of kwaliteiten geotextiel nodig hebben voor een speciale toepassing, neemt u dan contact met ons op

