

# Phormiroot Plus

Vernaald nonwoven gelamineerd met een HDPE membraan

## Datasheet

### Beschrijving van het produkt

| Polymer | Densiteit                    | Smeltpunt  | Opbouw                    |
|---------|------------------------------|------------|---------------------------|
| PP/PE   | 0,91/0,94 kg/dm <sup>3</sup> | 165/120 °C | PP nonwoven / PE membraan |

### Eigenschappen

| Mechanische eigenschappen  | Norm         | Prestatie | Tolerantie |
|----------------------------|--------------|-----------|------------|
| Treksterkte (MD)           | EN ISO 10319 | 16,5 kN/m | -3,3 kN/m  |
| Treksterkte (CMD)          | EN ISO 10319 | 16,5 kN/m | -3,3 kN/m  |
| Statische doorpons sterkte | EN ISO 12236 | 2,9 kN    | -0,3 kN    |

| Fysieke eigenschappen              | Norm          | Prestatie            | Tolerantie               |
|------------------------------------|---------------|----------------------|--------------------------|
| Dikte bij 2 kPa                    | EN ISO 9863-1 | 1,9 mm               | +/-0,4 mm                |
| Gewicht                            | EN ISO 9864   | 586 g/m <sup>2</sup> | +/-58,6 g/m <sup>2</sup> |
| Lengte (+/- 1%) x breedte (+/- 1%) |               | 50 x 1 m             |                          |

Versiedatum : 29/07/2020

| Eigenschappen wortelweerstand                    | Norm         | Prestatie                         |
|--------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Bepaling van de weerstand tegen wortelpenetratie | CEN/TS 14416 | Geen wortelpenetratie waargenomen |

| Bestendigheid                                                                                        | Norm    | Prestatie |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Minimale levensduurverwachting in natuurlijk omgeving met 4 < pH < 9 en temperatuur < 25 °C in jaren | Annex B | 25        |

Versienummer : 3

De informatie in deze brochure geeft de stand van onze kennis weer ten tijde van de uitgave. Wij behouden ons het recht voor onze producten en brochures te wijzigen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de resultaten van het gebruik van onze producten en informatie.