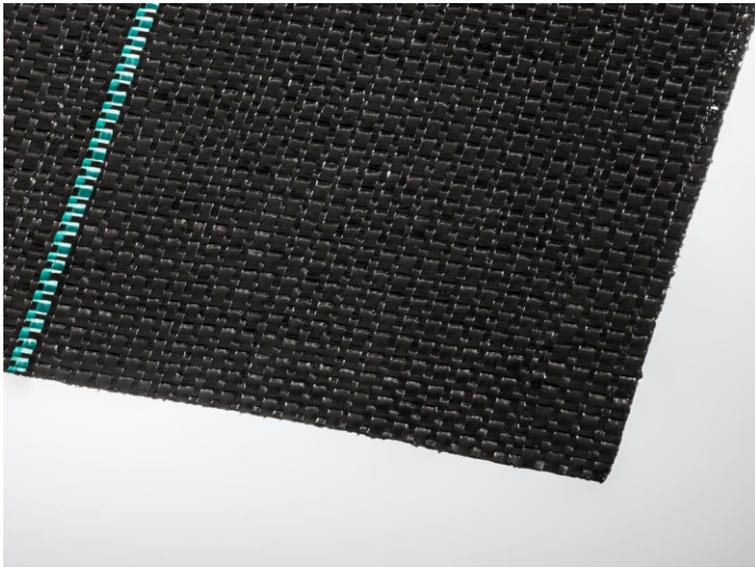


## TOILE TISSÉE EN AMIDON DE MAÏS



**DERACOVER de PHORMIUM**  
<https://phorium.com/>



Les toiles hors-sol, également appelées toiles de plantation, sont couramment utilisées depuis des années par les paysagistes et les jardiniers.

En réduisant la transmission de la lumière, la toile tissée empêche la germination et la croissance des mauvaises herbes tout en laissant passer l'eau et l'air. Cette toile est une solution alternative à l'utilisation du polypropylène avec un nouveau tissu 100% biodégradable tissé en PLA obtenu à partir d'amidon de maïs.

### Caractéristiques techniques

| Propriétés Mécaniques              | Standard     | Performance          | Tolérance               |                      |
|------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Résistance à la traction en chaîne | EN ISO 10319 | 27 kN/m              | -2,7 kN/m               |                      |
| Résistance à la traction en trame  | EN ISO 10319 | 24 kN/m              | -2,4 kN/m               |                      |
| Elongation en chaîne               | EN ISO 10319 | 25 %                 | ±2,5 %                  |                      |
| Elongation en trame                | EN ISO 10319 | 20 %                 | ±2 %                    |                      |
| Perméabilité                       | EN ISO 11058 | 5 l/m <sup>2</sup> s | -1,5 l/m <sup>2</sup> s |                      |
| Rétrécissement                     | 2h à 70°C    | 1 %                  | -                       |                      |
| Caractéristiques Physiques         |              | Standard             | Performance             | Tolérance            |
| Poids                              | EN ISO 9864  | 130 g/m <sup>2</sup> |                         | ±13 g/m <sup>2</sup> |
| Longueur                           |              | Sur mesure           |                         | -                    |
| Largeur du rouleau                 |              | 335-415-525 cm       |                         | ±2 cm                |