



# Géotextile TP

Géotextile non-tissé consolidé par procédé thermique

Géotextile TP :

Matériau : polypropylène PP

Densité : 0,91 kg/dm<sup>3</sup>

Point de fusion : 165°C

Fibres consolidées par  
procédé thermique

Durabilité :

Espérance de vie dans des conditions  
de sol naturelles (4<pH<9, temp.  
<25 °C) 25 ans (EN ISO 13438-A1)

Durée maximum entre l'installation  
et le recouvrement : 2 semaines (EN  
12224)

Dimensions des rouleaux :  
Longueur 100m x largeur 5,25m

Poids : 123 kg par rouleau

Diamètre de rouleau env. 38cm

Code HS : 56031490

## Spécifications mécaniques

### Résistance à la traction SM + ST

20kN/m                      -2,6 kN/m (EN ISO 10319)

### Élongation (SM + ST)

50 %                      +/- 11,5 % (EN ISO 10319)

### Poinçonnement statique CBR

3,1 kN                      -0,31 kN (EN ISO 12236)

### Perforation dynamique (test par chute d'un cône)

16m                      +4mm (EN ISO 13433)

## Spécifications hydrauliques

### Perméabilité à l'eau verticale

80 l/m<sup>2</sup>/s                      -20 l/m<sup>2</sup>/s (EN ISO 11058)

### Perméabilité à l'eau horizontale à 20 kPa

3,5x10<sup>-6</sup> l/m<sup>2</sup>/s                      (EN ISO 12958)

### Dimension d'ouverture

0,070 mm                      +/- 0,021 mm (EN ISO 12956)



### Conformité Européenne

Marque de certification qui atteste de la conformité avec les normes de protection en matière de santé, de sécurité et d'environnement pour les produits vendus au sein de l'Espace Économique Européen (EEE).