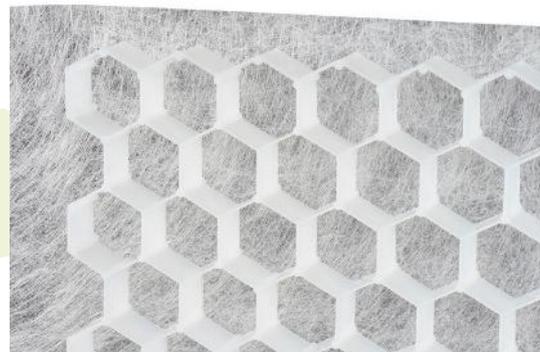


### GÉNÉRALITÉS

Fabriqué en UE, Moulage par injection

Certification des produits :

- ISO 14001
- ISO 9001
- CE



### Caractéristiques de la structure en nid d'abeilles

Dimensions de la plaque pliante	1200 mm x 1600 mm x 30 mm ( 1,92 m <sup>2</sup> )
Diamètre nid d'abeilles	44 mm
Densité	59 kg/m <sup>3</sup>
Poids par plaque	1680 g / plaque de 0,6 m <sup>2</sup>
Épaisseur paroi	1,7 mm
Matériau	Polypropylène, 100% recyclable
Couleur	Blanc laiteux
Charge de rupture vide	ISO 844 : > 100 tonnes/m <sup>2</sup>
Charge de rupture remplie	Jusqu'au 450 tonnes/m <sup>2</sup> (en fonction de la qualité de gravier)
Résistance à la torsion	Renforcement entre les cellules augmente la résistance à la torsion
Test d'impact	>8 J

### Caractéristiques du géotextile

Matériau	Polyester non tissé thermolié à filament continu
Couleur	Blanc ou gris
Poids géotextile	60 g/m <sup>2</sup> , 7,8 daN/cm <sup>2</sup>
Adhérence géotextile	Résistance d'adhérence à la structure en nids d'abeilles > Solidité du géotextile
Chevauchement géotextile	Le géotextile ressort d'au moins 10 cm des deux côtés de la plaque (côté longitudinal et transversal)

### Autres caractéristiques

Flexibilité	Élevée
Stabilité chimique	Très élevée (acidités, bases...)
Résistance au gel	Élevée / Maintien de la flexibilité
Stabilité aux UV	UV532 (2%), En cas d'exposition prolongée, stocké à l'intérieur