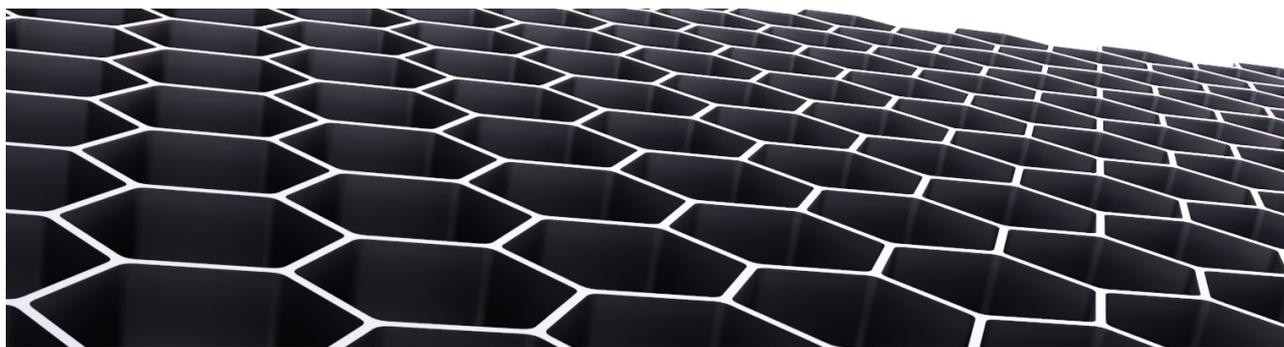


## Fiche Technique Kiesfix - 3cm



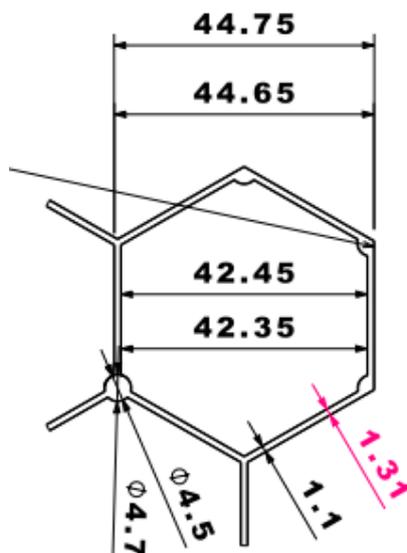
### Général :

Fabriqué en Croatie, produit moulé par injection

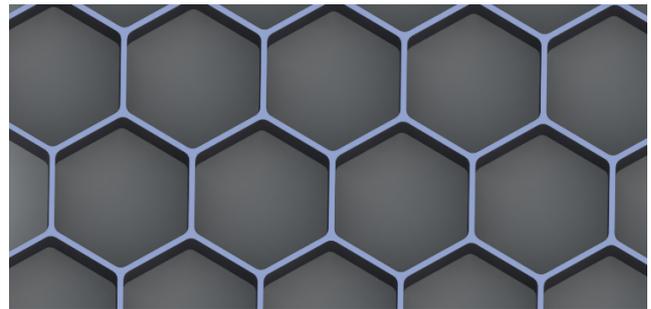
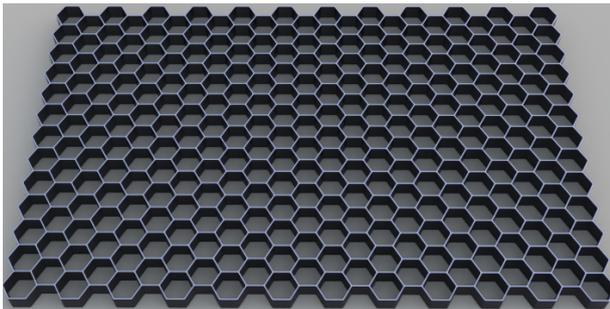
Produit certifié : ISO 14001 – ISO 9001 – CE

### Propriété de la structure en nid d'abeille

Dimensions de la plaque	1200 mm x 800 mm x 30 mm (0,96 m <sup>2</sup> )
Dimensions de la plaque pliée	1200 mm x 1600 mm x 30 mm (1,92 m <sup>2</sup> )
Diamètre du nid d'abeille	45 - 47 mm
Densité	950 [kg/m <sup>3</sup> ]
Poids	1540 g / plaque 0,96 m <sup>2</sup>
Epaisseur	1,1 - 1,31 mm
Matériau	100% PEHD, résine vierge
Couleur	blanc/gris/noir



Résistance à la rupture, vide	ISO 844 : > 100 tonnes/m <sup>2</sup>
Résistance à la rupture, remplie	Jusqu'à 450 tonnes/m <sup>2</sup> (selon la qualité du gravier)
Résistance à la torsion	Les renforcements (PEHD) entre les nids d'abeille augmentent la résistance à la torsion
Résistance à l'impact	>8 J



### Propriétés du géotextile

Matériau	Polyester non-tissé
Couleur	Blanc
Poids du 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
Chevauchement géotextile	Le géotextile ressort des deux côtés de la plaque d'au moins 10cm

### Propriétés supplémentaires

Flexibilité	Très élevée
Stabilité chimique	Très élevée (acidités, bases...)
Comportement à basse température	Résistant au gel conserve sa flexibilité
Stabilité aux UV	UV532 (2%), avec une exposition prolongée aux UV à stocker à l'abri