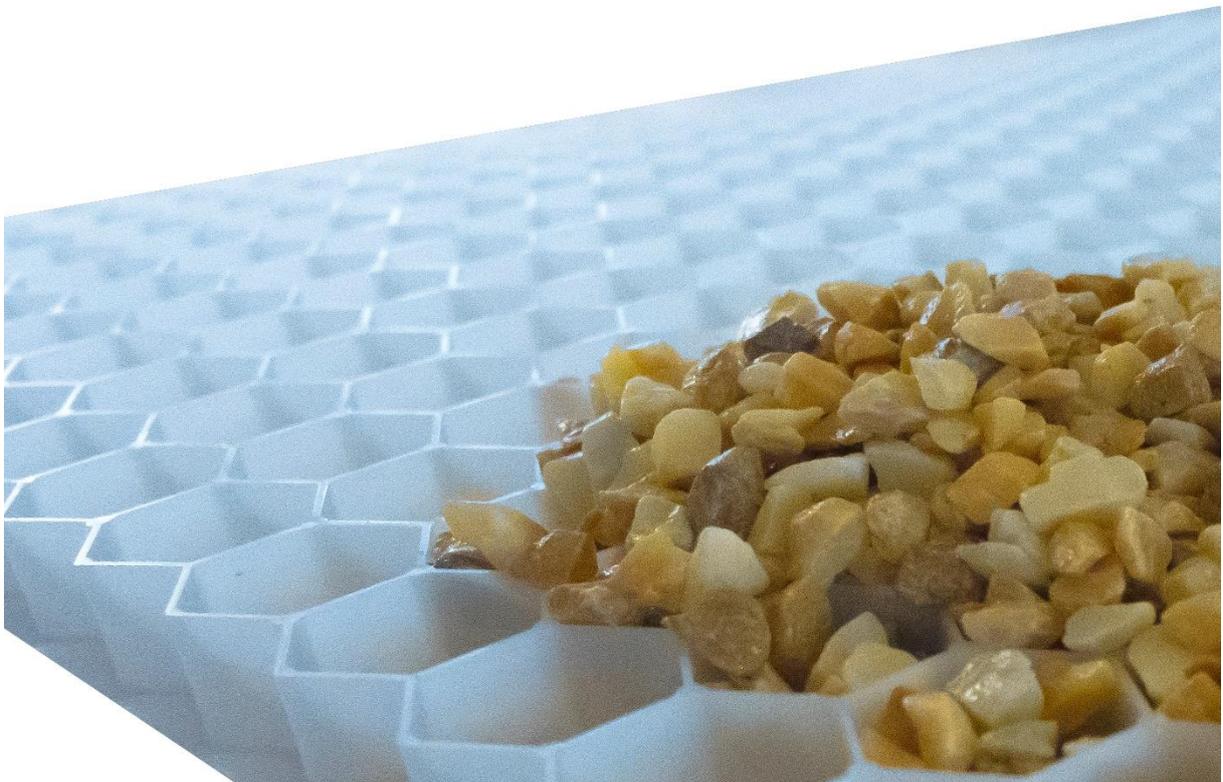




BAU-GRAVEL



1. Général

Fabriqué en Croatie, produit moulé par injection

Produit certifié : ISO 14001 – ISO 9001 – CE

2. Propriétés de la structure en nid d'abeille

Dimensions de la plaque pliée	1200 mm x 1600 mm x 40 mm (1,92 m²)
Diamètre du nid d'abeille	56 mm
Densité	0,904 [g/cm ³]
Poids	6000 g / plaque 1,92 m ²
Epaisseur	2,4 - 2,9 mm
Matériau	100% HDPE
Couleur	blanc
Résistance à la rupture, vide	ISO 844 : > 100 tonnes/m ²
Résistance à la rupture, remplie	Jusqu'à 450 tonnes/m ² (selon la qualité du gravier)
Résistance à la torsion	Les renforcements (PP) entre les nids d'abeille augmentent la résistance à la torsion
Résistance à l'impact	>8 J

3. Propriétés du géotextile

Matériau	Polyester non-tissé
Couleur	Blanc
Poids du géotextile	60 g/m ² , 7,8 daN/cm ²
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

4. 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