Alveol'Stab XL

Format 160x120 cm pliable



Dalles alvéolaires de stabilisation

Les dalles alvéolaires de stabilisation sont des éléments modulaires en plastique recyclable conçus pour stabiliser les sols, protéger les surfaces végétalisées et répartir les charges **tout en préservant la perméabilité.**

Faciles à poser, elles offrent une solution durable et esthétique pour la gestion des circulations piétonnes, voies d'accès légères, parkings temporaires, emplacements techniques et toitures végétalisées.

Avantages

- **Améliore la vitesse de pose car à surface équivalente moins de dalles à poser et moins de raccords.**
- **Empêche la prolifération des mauvaises herbes et la formation d'ornières.**
- **Réduction des travaux de préparation (moins de matériaux de remblai, grille de gestion des pentes).**
- **Meilleure durabilité des surfaces stabilisées comparée aux solutions traditionnelles (graviers non confinés…).**
- **Maintien de la végétation possible (gazon renforcé) ou remplissage minéral selon usage.**

Caractéristiques principales

- **Structure alvéolaire nid d'abeille** assurant une forte résistance mécanique et une excellente répartition des charges.
- Matériaux : polypropylène recyclé, UV stabilisés, recyclable.
- Haute porosité : préserve l'infiltration des eaux et la respiration du sol.
- Légèreté et emboîtement simple : pose rapide sans outillage lourd.
- **Haute densité du géotextile : 90 g/m²** (soit la meilleure protection du marché contre la pousse d'adventices)



Zone Industrielle • Route d'Etusson
Argenton-les-Vallées • 79150 ARGENTONNAY

Tél. : **+33 (0)5 49 65 96 47**
contact@toltex.fr

*Tout pousse à faire **confiance** à un **spécialiste...***

www.toltex.fr

Domaines d'application

- Allées piétonnes et cheminements paysagers.
- Accès et parkings légers (particuliers, chantiers temporaires, événements) pour véhicules < 3.5 tonnes.
- Allée et voie d'accès pour voitures à vitesse réduite (< 10km/h)
- Stabilisation autour des arbres et zones racinaires.
- Toitures et terrasses végétalisées techniques.
- Pistes cyclables et compatible avec la circulation des fauteuils roulant PMR.

Durabilité & environnement

- Produit recyclé et compatible avec des techniques de gestion durable des eaux.
- Favorise l'imperméabilisation réduite des sols et la résilience des aménagements face aux intempéries.

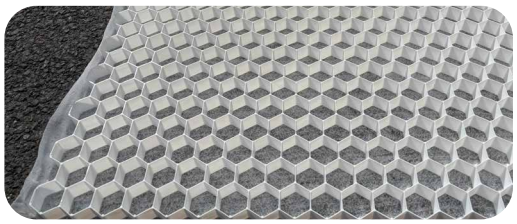
Pose & recommandations

1. Préparer un lit de pose adapté.

2. Installer les dalles par emboîtement ; sceller en périphérie si trafic intense.

3. Respecter la pente et prévoir évacuations d'eau pour éviter stagnations.

4. Vérifier fixation et jonctions aux bordures pour garantir la stabilité longitudinale.



Structure en nid-d'abeilles

Conditionnement en palette



Spécifications techniques

Caractéristique de la structure en nid-d'abeilles

Dimensions	Hauteur	Diamètre nid d'abeilles	Matériau	UV	Poids par unité
160 x 120 cm **(1.92 m²)**	3,0 cm	42 mm	Polypropylène recyclé	Stabilisateur UV	+/- 3.06 kg
Couleur	**Charge de rupture (vide)**	**Charge de rupture (rempli)**	**Résistance biologique**	**Résistance chimique**	**Plot de marquage**
Blanc	130 t/m²	400 t/m²	Très élevée	Très élevée	Disponible

Caractéristique du géotextile

Matériau	Couleur	Poids	Mode de fabrication	Valeur O90
Polypropylène	Blanc	90 g/m²	Non-tissé, consolidé par voie mécanique	70 µm

Emballage

Quantité par palette	m² par palette	Quantité par camion complet	m² par camion complet	Dimensions de palette
37	71.04 m²	1184 (32 palettes)	2 273.28 m²	120 x 80 x 240 cm (palette perdue)

Zone Industrielle • Route d'Etusson
Argenton-les-Vallées • 79150 ARGENTONNAY

Tél. : **+33 (0)5 49 65 96 47**
contact@toltex.fr

*Tout pousse à faire **confiance** à un **spécialiste...***

www.toltex.fr

pPlanete-communication.fr