



DESCRIPTION DU PRODUIT

Les dalles **ECOVEGETAL® HERBACEUM** sont pré cultivées avec différentes espèces végétales (Fétuques, Ray Grass, Carex, Plantain Lancéolé) et permettent une végétalisation au rendu immédiat. Sur contrat de culture un mélange spécial de la flore indigène.

Le système de fixation des dalles assure une parfaite stabilité dès la mise en oeuvre. La structure alvéolaire, remplie de substrat, est totalement recouverte. Les dalles sont livrées pré assemblées par 12 éléments sous forme d'une plaque de 1 m x 1,33 m. Neutre pour l'environnement, cet avantage appréciable permet l'utilisation des dalles **ECORASTER®** sur des sites sensibles tels que la proximité de points d'eau ou de surfaces agricoles.

AVANTAGES DU SYSTEME ECOVEGETAL® HERBACEUM

- Pose simple et parfaite stabilité dès la mise en œuvre.
- Modules pré assemblés permettant un rendement de pose élevé.
- Végétaux développés assurant un recouvrement rapide des espaces aménagés et adaptés à des terrains humides (résistant à une immersion ponctuelle < à 72 heures)
- Structure alvéolaire en matériau recyclé et recyclable non apparente.
- Découpe aisée à la disqueuse.

CARACTERISTIQUES DU SUPPORT DE CULTURE

- Dalles **ECORASTER®** en PEBD 100% recyclé et recyclable.
- De couleur noire avec croisillons à la base pour une bonne stabilité.
- Système d'attache par tenon-mortaise breveté et sécurisé.
- Dalles résistantes au gel, inaltérables aux U.V., incassables.
- Dalles alvéolées élastiques de 333 x 333 mm, alvéoles de 60 x 60 mm, modules de 1,33 m².
- Epaisseur de la dalle en PEBD : 50 mm. Epaisseur de la dalle remplie de substrat : env. 60 mm.
- Alvéoles sans fond facilitant le développement du racinaire.
- Charge : 350 t/m².
- Neutre pour l'environnement.

CERTIFICATIONS

- Agrément parking et parc à camion TÜV DIN EN ISO 124 E et B125.
- Agrément voie pompier + 20t/essieu TÜV DIN 4102.
- Neutre pour l'environnement TÜV DIN 38412.
- Durée de vie supérieure à 10 ans TÜV DIN 38412.
- Agrément voie de circulation et zone de stockage TÜV DIN 1072.
- Résistance au feu TÜV DIN 4102.

DIFFERENTES UTILISATIONS D'ECOVEGETAL® HERBACEUM

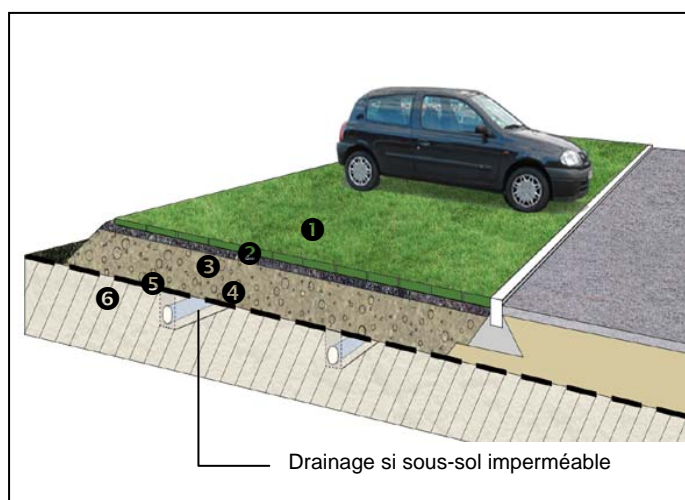
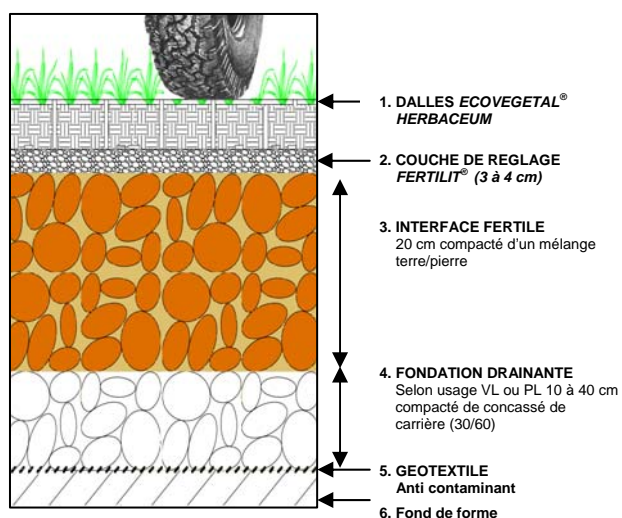
- Aménagement de berges.
- Végétalisation et stabilisation de cheminements en zones humides.
- Réalisation de bassins de rétention.
- Aménagements d'accès camionnette pour l'entretien des rivières en conformité avec la DRIRE.



MISE EN ŒUVRE DES DALLES ECOVEGETAL® HERBACEUM

La pose des dalles **ECOVEGETAL® HERBACEUM** doit se faire sur une couche fertile et drainante pour favoriser le bon développement du racinaire des plantes.

Si l'utilisation requiert une portance, la fondation devra être constituée d'un mélange terre/pierre (Se reporter à la Fiche Technique **ECOVEGETAL® GREEN** – voir coupe de principe ci-dessous)



STOCKAGE SUR CHANTIER - RECOMMANDATIONS

Les dalles **ECOVEGETAL® HERBACEUM** doivent être :

- Posées dès la réception sur le chantier.
- Entreposées à l'ombre dans un endroit frais.
- Le film de protection doit être retiré.
- Les dalles doivent être copieusement arrosées après leur pose (15 l/m²)

L'entreprise réalisant les travaux devra respecter scrupuleusement toutes ces indications. **Ecovegetal®** dégage toute responsabilité si les dalles sont stockées dans de mauvaises conditions ou restent palettisées au-delà de 12 à 24 heures.

Les dalles pré cultivées **ECOVEGETAL® HERBACEUM** peuvent être posées toute l'année sauf en périodes de gel et de canicule (température supérieure à 28°C)

CONDITIONNEMENT DES DALLES ECOVEGETAL® HERBACEUM

- Unité de vente : plaque pré cultivée de 1,33 m².
- Palettisation : 23,94 m²/palette.
- Couches/palette : 18 couches.
- Densité : env. 50 kg/m².
- Poids d'une palette : env. 1197 kg/palette.
- Transport : 18 palettes/ camion de 26t, Surface : 430,92 m²/camion, Poids : env. 21,2 t.