



ECO RASTER®

Les dalles gazon

PRÉAMBULE

Les inondations coûtent cher à la collectivité, une surface imperméabilisée comme un parking, restitue de 4 à 20 fois plus d'eau par ruissellement qu'une surface naturelle.

Des solutions existent pour limiter le ruissellement accéléré de l'eau.

- Les parkings végétalisés sur dalles en polyéthylène 100% recyclées



Végétaliser les parkings favorise l'évapotranspiration et l'infiltration ; permet de concevoir des surfaces urbaines perméables pour faciliter l'infiltration des eaux pluviales.

Une solution parfaitement intégrée à l'urbanisme local qui apporte un gain appréciable en terme de valorisation paysagère.
Fréquentation des parkings : faible à modérée.

- Les parkings drainants sur dalles en polyéthylène 100% recyclées



Quand la végétalisation du parking ne peut se faire à cause d'une fréquentation trop importante, la fonction d'infiltration reste possible par substitution du gazon par un gravier fin ou concassé (2 à 5 mm max.).

GAMME COMPLÈTE DE DALLES GAZON, DE GÉOGRILLE, DE SOL RENFORCÉ

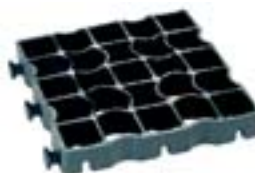
ECORASTER® c'est un large choix de dalles adaptées à une multitude d'utilisations allant des aires de stationnement en passant par les stabulations (élevage) voire même des aéroports.



X30



E30



S50



E50

LE SYSTÈME D'ATTACHE PROTÉGÉ PAR UN BREVET EUROPÉEN



Le système d'attache par tenon mortaise assure une parfaite stabilité à l'ensemble et des fixations solides et rapides à mettre en oeuvre.

Brevet : N° 0576939

LES CERTIFICATIONS TÜV

Les certifications vous garantissent des produits de qualité, durables, résistants aux contraintes de surcharges et surtout ne présentant aucun danger pour notre environnement.

- | | |
|---|---------------------------|
| ■ Agrément parking et parc à camion | TÜV DIN EN ISO 124 et 125 |
| ■ Agrément voie pompier +10T/essieu (S50) | TÜV DIN 4102 |
| ■ Agrément voie pompier +20T/essieu (X30,E30,E50) | TÜV DIN 4102 |
| ■ Neutre pour l'environnement | TÜV DIN 38412 |
| ■ Résistante au feu | TÜV DIN 4102 |
| ■ Durée de vie supérieure à 10 ans | TÜV DIN 38412 |
| ■ Agrément voie circulation et zone de stockage | TÜV DIN 1072 |

LA FACILITÉ DE MISE EN OEUVRE



La mise en œuvre est un poste important dans le coût de la réalisation, c'est la raison pour laquelle nos dalles gazon sont vendues assemblées par 12 éléments ; qu'elles soient vides ou pré-engazonnées. Le gain en rapidité de pose est appréciable.

Rendement de pose donné à titre indicatif :

- Dalle gazon vide : 100 x m²/h/personne*
- Dalle engazonnée : 30 x m²/h/personne*

* Temps moyens de mise en œuvre, il convient de les adapter à la configuration de chaque projet.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES DALLES GAZON ECORASTER®

Matériau 100 % recyclé et recyclable :

- Polyéthylène Basse Densité (PEBD)
- Résistant au gel, inaltérable aux UV





Dimensions :



333 mm x 333 mm (± 9 dalles/m²)
alvéoles de 50 x 50 mm

Structure :

- Croisillons à la base pour assurer une bonne portance
- Enracinement sur 100 % de la surface
- Dalle souple pour absorber l'effet de dilatation et éviter qu'elles ne se soulèvent (*excepté la X30)

Couleurs : noire et verte







CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES			Hauteur dalle (mm)	Epaisseur parois (mm)	Charge admise (T/m ²)	Nombre de m ² /palette	Poids/palette (Kg)
	E C O R A S T E R	x 30	30	5	350	95,85	585
		E30	30	5	350	95,85	585
		S50	50	2,5	150	58,05	413
		E50	50	50	350	58,05	630

CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES			Hauteur dalle (mm)	Epaisseur parois (mm)	Couleurs
	E C O P L A N	G30	30	Dalles pleines	GRIS ET NOIR
		G50	50	Dalles pleines	



ACCESSOIRES

Matériau : PEBD - 100 % recyclé - Résistantes au gel, inaltérables aux UV

	P L O T S D E M A R Q U A G E	Hauteur 30 mm	Plots de marquage blancs, proposés en 2 formats A "clipser" dans les alvéoles carrées des dalles ECORASTER ou ECOVEGETAL GREEN (dalles pré-engazonnées) Prévoir en moyenne 9 unités par mètre linéaire
			
		Hauteur 50 mm	
	A N G L E S		Éléments d'angle pour les zones incurvées
	B O R D U R E S		Bordures alvéolées de séparation des différentes surfaces
			Bordures inclinées de finition

UTILISATIONS DES DALLES ECOVEGETAL®

PARKINGS VEGETALISES



- Les voies de circulation peuvent être végétalisées pour des usages ponctuels.
- Les parkings à usage modéré : prévoir des allées minérales.

VOIES POMPIERS



PARKINGS DRAINANTS



EVENEMENTIELS



AIRES STABILISEES POUR L'ELEVAGE



MANEGES DE CENTRES EQUESTRES



STABILISATIONS D'AIRES DE MANEGE



PISTE DE TERRAIN DE GOLF



STABILISATION DE BAS CÔTE



STABILISATION DE TALUS

