

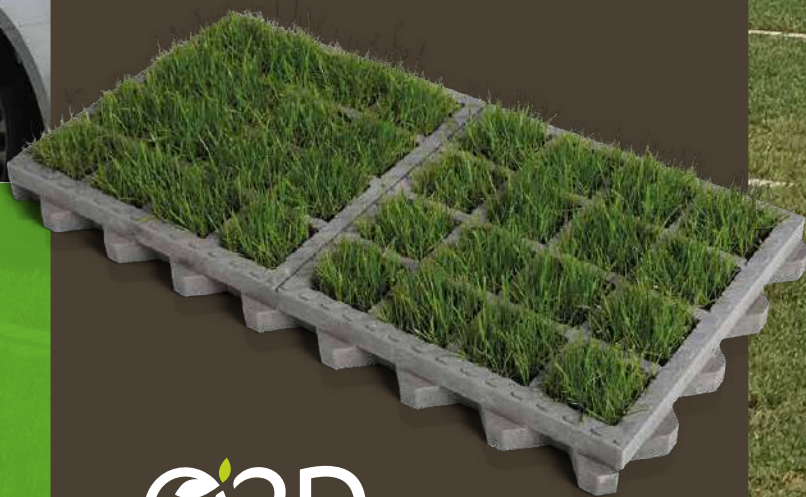


GREEN

SYSTÈME DE SOL *drainant* VÉGÉTALISÉ

Pour l'aménagement de :

Parkings et voiries perméables
Aires de vie durables



by **O2D**
ENVIRONNEMENT

LE CONCEPT O2D® : PRÉSERVER LES FONCTIONS *naturelles du sol*

Le concept O2D® défend un modèle de sol urbain éco-conçu permettant l'infiltration des eaux pluviales à leur point de chute, sans ruissellement. Les systèmes de sols carrossables perméables O2D® allient performances techniques uniques, intégration paysagère et bénéfices environnementaux au profit du retour de la nature en ville.



ECO-MATÉRIAU
ET PRODUCTION
VERTUEUSE



INFILTRATION
DES EAUX PLUVIALES
À LEUR POINT DE CHUTE



PERFORMANCES
TECHNIQUES
UNIKES



MODULARITÉ
DE REMPLISSAGES
ET ACCESSIBILITÉ



RÉDUCTION
DE L'EFFET D'ÎLOT
DE CHALEUR URBAIN



PRÉSERVATION
DE LA BIODIVERSITÉ
DES SOLS

O2D GREEN® : LA SOLUTION DE VÉGÉTALISATION POUR DES SOLS URBAINS *qui préservent les écosystèmes*

Le système O2D GREEN® combine les avantages techniques de la dalle TTE® (résistance, portance, modularité) et matériaux de fondation et de remplissage adaptés aux exigences mécaniques, au drainage des volumes d'eau et à un engazonnement pérenne.

1 PROTECTION OPTIMALE DU GAZON

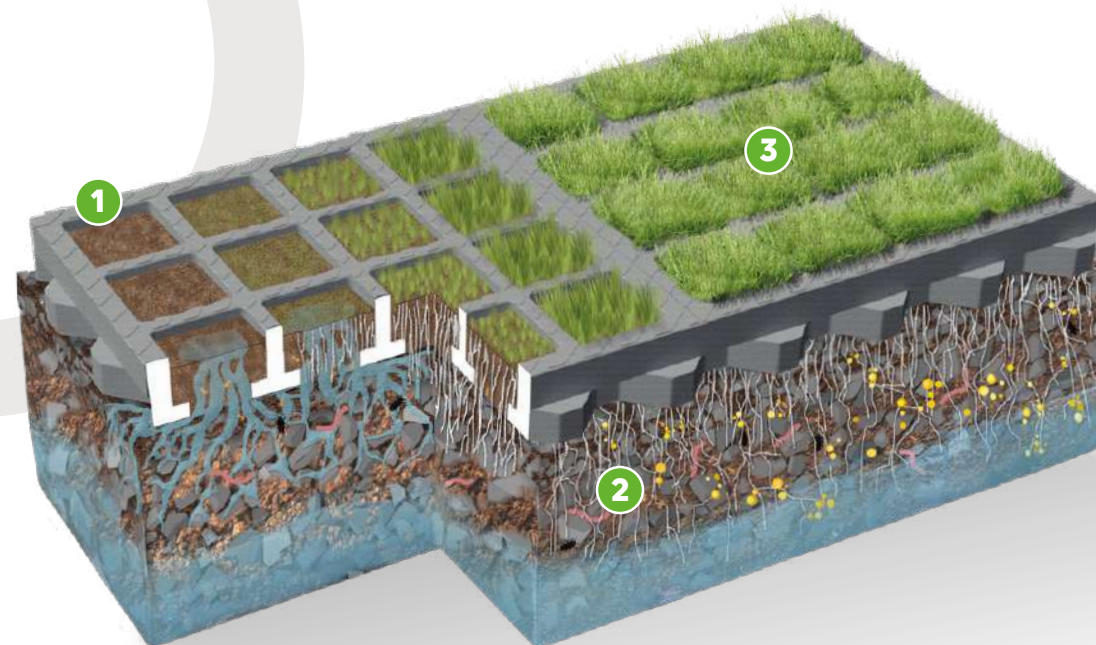
contre le compactage lié à la circulation (14 mm d'épaisseur de parois d'alvéoles et substrat à -1 cm de la surface de la dalle)

2 ENRACINEMENT PROFOND

dans les fondations fertiles, assurant la pérennité de l'engazonnement

3 SURFACE VÉGÉTALISÉE

participant à la restauration des écosystèmes et à l'amélioration du cadre de vie



ENGAZONNEMENT SUR PLACE OU DALLES PRÉ-ENGazonNÉES ?

SUR PLACE

- Liberté totale de conception pour des calepinages adaptés aux usages
- Choix du substrat pré-ensemencé adapté au climat local
- Enracinement de qualité respectant le développement naturel des graminées

PRÉ-ENGazonNÉ

- Installation en toute saison (hors intempéries, gel)
- Mise en service rapide accélérant la livraison du chantier
- Résultat vert immédiat et homogène

3 CRITÈRES CLÉS DE LA FONDATION O2D GREEN®

DRAINANTE | PORTANTE | FERTILE



DOMAINES D'APPLICATION



Stationnement
Véhicule Léger



Voie d'accès
Pompiers



Voie d'accès
Véhicule Léger

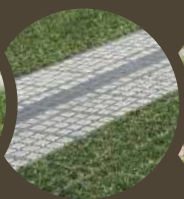
INDICATEURS *environnementaux*

- **SURFACE ÉCO-AMÉNAGÉE PERMÉABLE :**
préservation de la ressource en eau
(hydratation des sols, nappes phréatiques)
- **INFILTRATION SANS RUISSELLEMENT :**
Préservation de la qualité des eaux
infiltrées
- **COEFFICIENT DE BIOTOPE :**
0,5 : surface semi-ouverte avec végétation
(référentiel Ville de Berlin)
- **BIODIVERSITÉ DES SOLS :**
colonisation par une pédofaune variée
- **PERFORMANCE CLIMATIQUE :**
- 6 °C en moyenne par rapport à l'enrobé
en période de canicule

MODULARITÉ DE REMPLISSAGES



DÉLIMITATION



BANDES DE
ROULEMENT



DAMIER

L'ACCOMPAGNEMENT *O2D environnement*

Partenaire privilégié des aménageurs, bureaux d'études, architectes, paysagistes et entreprises, O2D ENVIRONNEMENT® vous accompagne de la conception de votre projet jusqu'à sa mise en œuvre en phase chantier, en France et en Belgique.



FRANCE

117 rue Pierre Brizon
59810 LESQUIN

Tél. : +33(0)3 20 06 83 76

Email : contact@o2d.fr

BELGIQUE

Rue Joseph Stevens 7
1000 BRUXELLES

Tél. : +32(0)487 84 73 62

Email : contact@o2d.be

Retrouvez-nous sur [in](#) [p](#) [y](#)

Et sur [bimobject](#) :
www.bimobject.com/fr/o2d