

O2D

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
UNIQUES



MODULARITÉ
DE REMPLISSAGES
ET ACCESSIBILITÉ



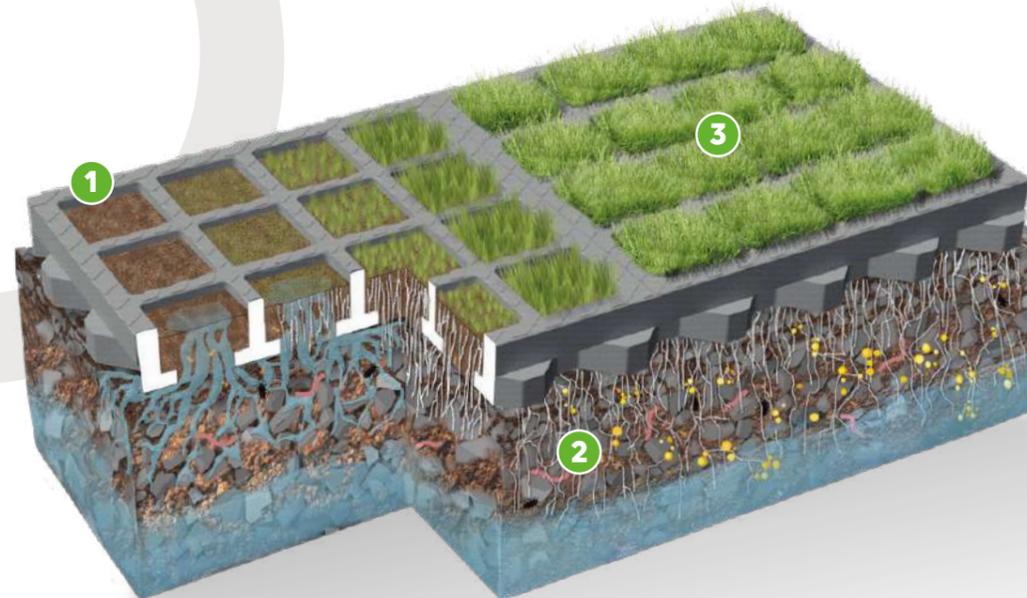
RÉDUCTION
DE L'EFFET D'ÎLOT
DE CHALEUR URBAIN



PRÉSERVATION
DE LA BIODIVERSITÉ
DES SOLS



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



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)
- **BIODIVERSITE 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.

O2D
ENVIRONNEMENT

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