

PARKINGS ET VOIES D'ACCÈS PERMÉABLES














Principe

Les différents systèmes avec la dalle RYSO®park permettent l'**infiltration des eaux de pluie** de manière directe à travers le revêtement des places et des voies, **sans ruissellement de surface**. Les parkings sont ainsi déconnectés du réseau de collecte des eaux pluviales et évitent ainsi leur surcharge en cas d'épisode de pluies intenses.

Adaptés aux projets neufs comme aux projets de rénovation, les systèmes avec RYSO®park sont une **alternative à l'imperméabilisation des surfaces**.

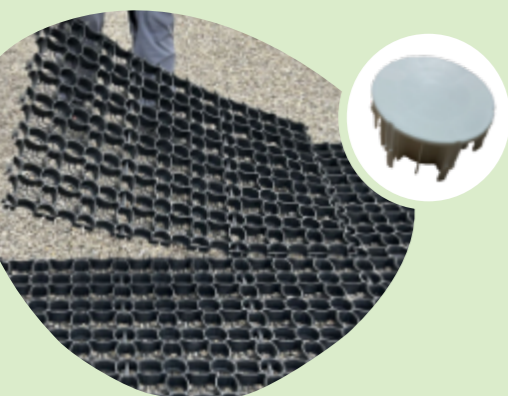
Quel système RYSO®park choisir?

	 RYSO® gravel	 RYSO® steppe	 RYSO® green
Ruissellement de surface (= coef. imperméabilisation)	0	0	0
Coef biotope Ademe	0.3	0.5	0.5
Fréquence d'utilisation			
Entretien			
Besoin en eau	-		
Coût	€	€€	€€€

Caractéristiques de la dalle RYSO®park

Dalle alvéolaire en **PEBD recyclé** avec systèmes d'**accroches tenons et mortaises**. Le design et l'architecture de la dalle permettent une **absorption des variations dimensionnelles** liées aux écarts de températures : la pose est ainsi réalisée **sans joint de dilatation**.

Des plots de marquage adaptés sont disponibles.



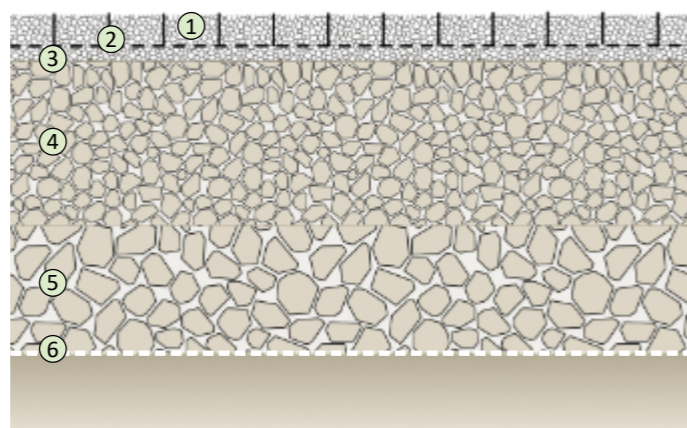
RYSO®gravel

Parking minéral à usage intensif

Solution perméable **écologique et économique**, le système RYSO®gravel consiste en un **remplissage minéral** des dalles alvéolaires RYSO®park. Elles **stabilisent** ainsi le gravillon et **préviennent l'apparition d'ornières** sur la couche de roulement. Le système RYSO®gravel ne nécessite **pas d'entretien**.



- ① Remplissage de gravillons concassés
Granulométrie comprise entre 2 et 10mm
- ② Dalle RYSO®park
- ③ Lit de pose de 2 à 3cm
(matériau de remplissage des dalles)
- ④ Grave drainante compactée
(épaisseur selon portance du sol support)
- ⑤ Ballast 30/60 ou 40/80
(épaisseur selon portance du sol support)
- ⑥ Géotextile anti-contaminant



RYSO®steppe

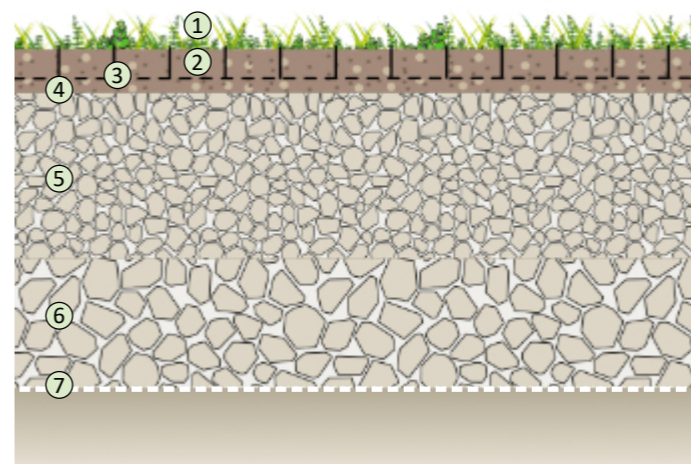
Parking végétalisé à usage intensif

Solution **perméable végétalisée, adaptée aux utilisations intensives**. Le substrat RYSO®steppe utilisé pour le remplissage des dalles RYSO®park permet l'installation d'une **végétation rustique** résistante à la sécheresse et au passage répété des véhicules. Le système RYSO®steppe demande **très peu d'entretien**, sans obligation d'arrosage en été.

Parking perméable écologique par excellence, RYSO®steppe est considéré comme espace vert de pleine terre dans la majorité des règlements d'urbanisme.



- ① Mélange de graines adapté RYSO®steppe + fragments de sédums
- ② Substrat de remplissage RYSO®steppe
- ③ Dalle RYSO®park
- ④ Lit de pose de 2 à 3cm
(matériau : substrat RYSO®steppe)
- ⑤ Grave drainante compactée
(épaisseur selon portance du sol support)
- ⑥ Ballast 30/60 ou 40/80
(épaisseur selon portance du sol support)
- ⑦ Géotextile anti-contaminant



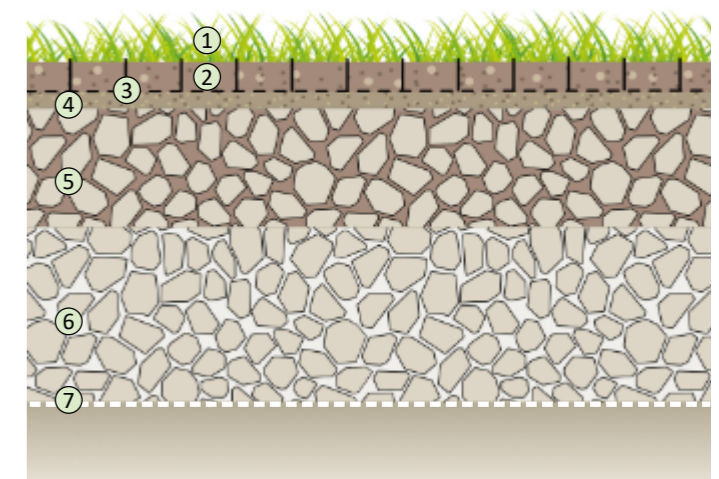
RYSO®green

Parking engazonné à usage modéré

Solution **perméable végétalisée pour des parkings ou des voies à fréquentation modérée**. Véritable **surface engazonnée circulaire**, RYSO®green affiche une forte capacité de rétention en eau et contribue efficacement à la **lutte contre les îlots de chaleur urbains**. RYSO®green est particulièrement adapté à l'aménagement de **voies pompier** ou pour les aménagements résidentiels individuels.



- ① Semences de gazon RYSO®green
- ② Substrat de remplissage RYSO®pouss
- ③ Dalle RYSO®park
- ④ Lit de pose compacté de 3cm
(matériau : mélange RYSO®bed)
- ⑤ Mélange terre-pierre compacté - épaisseur 20cm
(ballast 30/60 ou 40/80 additionné d'un mélange fertile à hauteur de 20 à 25% afin de combler les vides lacunaires)
- ⑥ Ballast 30/60 ou 40/80
(épaisseur selon portance du sol support)
- ⑦ Géotextile anti-contaminant



RYSOsphère, un écosystème de compétences



Des produits naturels ou issus du recyclage.



Une entreprise favorisant la production française.



Des sites de production et des dépôts sur tout l'hexagone.



Une équipe bénéficiant de 20 ans d'expérience dans la végétalisation urbaine et la végétalisation de toiture, partenaire du leader européen Optigrün.

RYSOsphère

14K - 26 rue des Sablons - 95360 MONTMAGNY
tél. +33 (0)1.82.35.01.91 - contact@rysosphere.fr - www.rysosphere.fr
RCS Pontoise B 911293074 - SAS au capital social de 65 000€

