

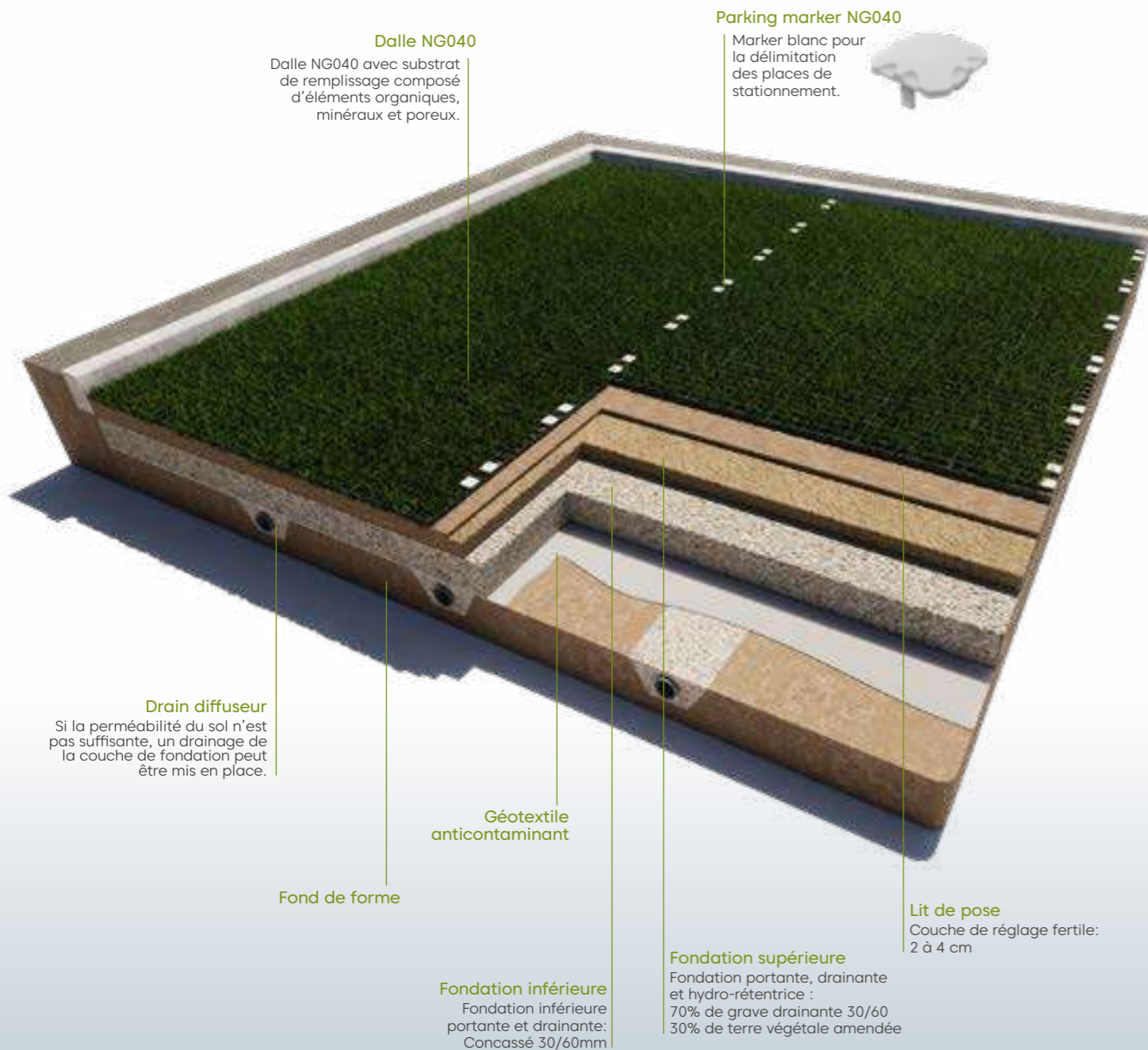
DALLE NGO40 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les dalles nidagrass NGO40 sont des structures alvéolaires destinées à être remplies de substrat et de gazon pour végétaliser une surface de type aires de stationnement, voies douces dont la fréquentation est assez faible.

Elles permettent à l'eau de s'infiltrer librement tout en offrant une excellente résistance à la surface enherbée et une protection du système racinaire.

Le parking marker de la dalle NGO40, permet de délimiter facilement les espaces de stationnement. Son design bombé le rend visible au dessus du gazon.

Selon les règles professionnelles de l'UNEP -N°P.C.4-R0 - **TRAVAUX DE MISE EN OEUVRE DES GAZONS §3.7.1** Parkings avec dalles alvéolées :



ACCÉDER AUX VIDEOS DES PROJETS

MISE EN ŒUVRE DALLE NGO40

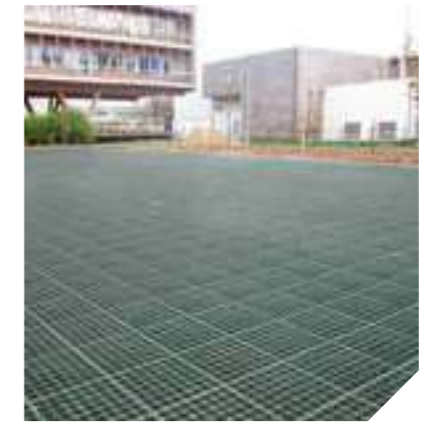
1 TERRASSEMENT ET FONDATION



2 LIT DE POSE



3 POSE DES DALLES



Décaisser le sol et vérifier la perméabilité du fond de forme. Si la perméabilité est insuffisante, un drainage de sécurité est recommandé. Poser un géotextile anticontaminant. En fonction de la nature du fond de forme, réaliser la couche de fondation portante et drainante. Terminer la fondation portante par 20cm d'un mélange terre/pierres. Compacter par couches successives pour obtenir une portance d'environ 50 MPa. Régler la fondation par un lit de pose de 2 à 4 cm tiré à la règle et compacté. Commencer la pose des dalles à une extrémité du chantier en positionnant les systèmes de fixation dans le sens d'avancement.

4 SUBSTRAT DE REMPLISSAGE



5 SEMENCES ET ARROSAGE



FOCUS USAGE ET ENTRETIEN



Remplir les dalles avec un substrat de remplissage. Semer le gazon à raison de 25 à 30 g/m² avec des semences adaptées puis arroser. Passer le rouleau en fin de pose des dalles engazonnées de manière à compacter l'ensemble. Il est préférable d'ouvrir l'accessibilité du chantier une fois le gazon levé et l'enracinement profond de la végétation.

Prévoir un entretien d'espace vert classique de type désherbage, tonte et fertilisation. L'usage du scarificateur est à proscrire.

TÉLÉCHARGER LA DOCUMENTATION