



nidaplast
environnement



nidaqreen[®]

support pour gazon synthétique

- **stabilisation de gazon synthétique**
- **accessibilité parfaite y compris par temps de pluie**
- **léger et résistant**
- **réservoir tampon**
- **facile et rapide à poser**
- **recyclable**

Toitures végétalisées - Jardins privatifs - Terrains de sports



www.nidagreen.eu



nidagreen® sert de support de gazon synthétique pour la réalisation de vos aménagements extérieurs. nidagreen® est une plaque nid d'abeilles en polypropylène extrudé, recouverte d'un géotextile non-tissé sur les 2 faces spécialement conçue pour être placée entre le gazon artificiel et le sol.

Les grandes dimensions du panneau permettent une pose très rapide, réduisant ainsi la mise en place. La structure en nid d'abeilles lui apporte non seulement une grande résistance en compression mais aussi une importante capacité de stockage en cas de très fortes pluies. En utilisant nidagreen®, le gazon reste sec et très stable. nidagreen® contribue également à l'amortissement de choc et est 100 % recyclable.

Avantages

◆ une mise en oeuvre rapide, simple et économique

Les panneaux nidagreen® de grandes dimensions, manportables et découpables, sont très légers et permettent une pose rapide et économique.

◆ perméabilité

nidagreen® garantit un drainage vertical parfait et permet grâce à la structure en nid d'abeilles un stockage temporaire des eaux pluviales très important. Par conséquent, même après une forte pluie, la surface supérieure ne sera pas humide et la pelouse restera accessible. Contrairement à de la grave, la résistance du nidagreen® n'est pas affectée par l'eau.

◆ haute résistance à la compression

La bonne résistance en compression verticale provient de la structure en nid d'abeilles du panneau. Les panneaux nidagreen® répartissent les charges vers la couche inférieure et évitent la réalisation d'un support type béton ou enrobé. Le résultat est une économie globale sur les matériaux de fondation.

◆ insensibilité aux rongeurs

Les rongeurs n'ont pas d'impact sur le nidagreen: pas de niches ni de galeries possibles.

◆ résistance aux agents chimiques et aux micro-organismes

La grande inertie chimique du polypropylène autorise la mise en oeuvre du nidagreen dans des sols où il n'est pas rare de trouver accidentellement de nombreux polluants chimiques, hydrocarbures, engrais....

◆ absorption de choc

Les nids d'abeilles polypropylène contribuent à l'amortissements des chocs, offrant ainsi un confort plus grand à la marche.



Caractéristiques techniques

- ◆ taille des alvéoles: 8 mm de maillage hexagonal
- ◆ deux faces recouvertes de polyester non-tissé perméable et flexible
- ◆ dimensions: 240 cm x 120 cm x 28 mm (longueur x largeur x épaisseur)
- ◆ taux de vide: 95 %
- ◆ absorption de choc (env.): 10 %
- ◆ stockage d'eau (max.): 24 l/m²
- ◆ résistance à la compression: 120 tonnes
- ◆ poids par plaque: 5,4 kg

