

# FICHE TECHNIQUE

## NATURE IMPACT® EVERGREEN 60 MM



|   |                           |
|---|---------------------------|
| Dimensions du module:   | 535 x 405 mm              |
| Hauteur du module de base:  | 40 mm                     |
| Hauteur de la couche de culture:  | env. 60 mm                |
| Hauteur totale construite:  | 60 mm + plantes           |
| Poids saturé d'eau:   | max. 50 kg/m <sup>2</sup> |
| Classement au feu:  | B <sub>Roof</sub> (t2)    |
| Rétention d'eau en % selon le rapport établi sur le toit d'essai à échelle réelle de Nature Impact: | 50%                       |

Le module de base comprend une protection contre l'érosion.

### Domaine d'application:

Toitures avec une pente de 0 à 30 degrés. Pour les pentes supérieures à 15 degrés, des rails de support doivent être installés.

### Exigences de construction:

Selon les instructions du fournisseur.

### Bac plastique / drainage:

Plastique rPET 100 % recyclé.

### Rétention d'eau:

Les toitures végétalisées Nature Impact (60 mm) ont été testées par une société indépendante et peuvent démontrer une rétention d'eau de 50 %. Le rapport d'essai peut être commandé auprès de Nature Impact.

*\*Voir la fiche technique pour plus de chiffres concernant la rétention et le retard d'écoulement de l'eau.*

### Substrat de culture:

Le substrat de culture est testé et approuvé conformément aux directives allemandes FLL.

### Système:

Module danois Nature Impact Roof® 60/25 Sedum avec EPD. Le système comprend les composants suivants : bac plastique, substrat de culture et végétation.

### Plantes:

Les espèces de sedum présentes dans Evergreen Roof ont été sélectionnées pour conserver leur couleur verte tout au long de la saison de croissance. Le sedum présente une couverture minimale de 90 % à la livraison.

### Liste du plante:

Peut être obtenue auprès de Nature Impact.

### Garantie:

Garantie de 5 ans sur les plantes et sur le système.

**ATTENTION!** L'entretien et la maintenance réguliers sont nécessaires pour conserver la garantie.

### Exploitation et entretien:

La toiture doit être inspectée une fois par an. La couche de culture doit être contrôlée afin de détecter des dommages physiques, des zones mortes, une croissance végétale inhabituelle et l'usure.

### Manuel complet:

Le manuel complet d'entretien et de maintenance est disponible avec ce lien: <https://natureimpact.com/fr/toiture-vegetalisee/fonctionnement-et-entretien/>

### Période de livraison:

Livraison toute l'année, sauf en cas de gel prolongé.