

**NATURE IMPACT® A/S**

Sdr. Højrupvejen 130

DK-5750 Ringe

Tel. +45 6598 2223

mail@natureimpact.com

www.natureimpact.com

**NATURE IMPACT®**

**NATURE IMPACT®**

**ROOF**



Nature Impact® Roof – Skanderborg Rådhus

## NATURE IMPACT® ROOF

– des toits écologiques résistants et offrant une grande liberté de design

Nature Impact® Roof est un système entièrement créé en collaboration avec des spécialistes de la toiture, des techniques d'évacuation des eaux, de la statique et de la sécurité incendie. La production, le savoir-faire et les conseils sont rassemblés en un seul et même endroit.

Nature Impact® Roof est un produit qui résiste aux intempéries et respecte l'environnement et qui peut faire face aux conditions extrêmes auxquelles les toitures du futur seront soumises.

- ✓ Nous offrons 5 ans de garantie sur nos produits, préparés par des horticulteurs professionnels bénéficiant de 5 générations d'expérience
- ✓ Un seul entrepreneur sur le toit
- ✓ Retient un minimum de 25 l/m<sup>2</sup>
- ✓ Combinaisons de couleurs et options de design personnalisées



Nature Impact® Standard Roof

## STANDARD ROOF

– haute qualité et  
performance optimale

Les qualités et normes de haut niveau de nos produits sont clairement visibles dans cette solution. Avec notre solution Standard Roof, votre toit devient une surface variée sur laquelle les couleurs et les saisons s'accordent.

Après la récolte de nos plantes mères, nous combinons délicatement 15 espèces différentes de sedum qui forment ensemble notre solution Standard Roof. Les plantes sont sélectionnées par nos horticulteurs expérimentés afin de toujours obtenir la même grande qualité pour toutes nos solutions.

Votre toit devient une surface fleurie et luxuriante.

Hauteurs de construction disponibles : 60 et 80 mm

ROOF



Nature Impact® Evergreen Roof

## EVERGREEN ROOF

– la solution qui vous donne un toit vert tout au long de l'année

Si vous souhaitez un thème uniforme dans lequel le vert doit être la note prédominante, notre concept Evergreen est la solution de choix.

Notre équipe d'horticulteurs a sélectionné les plantes les plus adaptées et ont développé au fil du temps un système sûr qui garantit un toit vert tout au long de l'année.

Hauteurs de construction disponibles : 60 et 80 mm

ROOF



Bistade og biavler i vores Bee-Friendly Roof produktionsmark

## **BEE-FRIENDLY ROOF** – un beau toit conçu pour les abeilles

Les abeilles danoises ont des conditions de vie de plus en plus difficiles. Leurs habitats disparaissent, et quand les abeilles ne peuvent plus trouver de nectar, leurs moyens de subsistance disparaissent également.

En collaboration rapprochée avec des ONG danoises, nous avons introduit une grande diversité dans nos compositions de plantes afin de prendre ces abeilles affaiblies en considération. En installant des ruches dans nos champs de production, nous pouvons constamment affiner notre produit et ainsi prendre le meilleur soin possible de nos abeilles.

Nos Bee-Friendly Roof sont très esthétiques avec leur magnifique tapis en fleur de mai à septembre.

Hauteurs de construction disponibles : 60, 80 et 120 mm

ROOF



Nature Impact® Wildflower Roof

## **WILDFLOWER ROOF** – pour un toit sauvage et fleuri

Si vous avez vue sur une surface de toit noire et monotone et souhaitez un jardin de fleurs coloré, un toit Wildflower Roof peut répondre à vos besoins. Cette solution vous apporte un toit riche en couleurs qui sera en fleur de mai à septembre.

En collaboration avec des ONG danoises, nos horticulteurs expérimentés ont trouvé un mélange exceptionnel de fleurs qui non seulement sont un plaisir pour les sens mais qui attirent aussi les insectes, les abeilles et de nombreux papillons.

Nos toits Wildflower Roof sont composés de nuances de rouge, blanc, jaune et vert.

Hauteurs de construction disponibles : 80 et 120 mm

ROOF



Nature Impact® Climate Roof

## CLIMATE ROOF

– purification de l'air et  
rétention d'eau optimale

Le climat de notre planète est en plein changement et nous connaissons de plus en plus souvent des précipitations de plus en plus importantes. Ces grandes quantités d'eau sont une charge considérable pour nos canalisations d'évacuation des eaux usées qui ne sont pas adaptées aux changements climatiques. Notre solution Climate Roof offre des propriétés de rétention d'eau atteignant jusqu'à 65 l par m<sup>2</sup> et ainsi un très faible coefficient de ruissellement. Le mélange de terre utilisé est également composé de manière à retenir le plus d'eau possible sans compromettre les conditions de vie des plantes. Nos toits Climate Roof offrent des combinaisons de plantes qui absorbent le plus de CO<sup>2</sup> possible de leur environnement. Nos mélanges sont ainsi composés de plantes connues pour leurs grandes capacités d'absorption de CO<sup>2</sup>. Nos toits Climate Roof présentent également de nombreuses couleurs dû à notre volonté de créer un habitat pour les abeilles, les papillons et autres insectes. Un toit Climate Roof doit être conçu aussi bien comme une véritable expérience visuelle autant que comme une solution fonctionnelle.

Hauteurs de construction disponibles : 80 et 120 mm



Nature Impact® Custom Made Roof

## CUSTOM MADE ROOF

– présentez-nous votre vision,  
nous vous apportons la solution

Un toit est souvent appelé la cinquième façade d'un bâtiment. C'est pour cette raison que nous laissons volontiers la conception à l'architecte.

Avec cette solution vous pouvez utiliser les propriétés et couleurs des plantes pour créer votre design.

Si vous souhaitez avoir un motif ou un logo, si vous voulez mettre les murs mitoyens en évidence, cette solution vous offre les possibilités.

En coopération avec nos conseillers expérimentés, vous êtes guidés afin d'obtenir le concept précis que vous recherchez.

Avec Custom Made Roof, de nombreuses possibilités s'offrent à votre cinquième façade.

Hauteurs de construction disponibles : 60, 80 et 120 mm

ROOF



## UTILISATION ET MAINTENANCE

Un toit écologique vivant doit être bien maintenu. Les instructions d'utilisation et de maintenance sont d'une grande importance pour un toit écologique, Pour garantir une grande masse organique et une importante diversité d'espèces – et ainsi un fort taux d'absorption de CO<sup>2</sup>, il est important d'effectuer un entretien et des soins adéquats. Nous nous assurons ainsi que votre toit reste sain et que sa contribution environnementale pour l'absorption du CO<sup>2</sup> reste la plus haute possible.

À Nature Impact® nous vous proposons d'entretenir votre toit. Cela signifie qu'une ou deux fois par an, nous demandons accès au toit. Nos ouvriers expérimentés viennent alors inspecter le toit, éliminent les espèces indésirables et fertilisent le toit.

## ENVIRONNEMENT

Les toits écologiques ont un effet positif sur l'environnement et peuvent être intégrés dans les directives générales de la DGNB.

Des études internationales ont montré que ces toits absorbent un taux de CO<sup>2</sup> considérable et nous indiquons ainsi volontiers ces taux d'absorption.

Concernant la planification, la réalisation et la maintenance de nos toits écologiques, nous suivons également les directives allemandes de la FLL.

Nous avons choisi de certifier notre production selon les normes de GLOBAL G.A.P. pour nous assurer d'une production durable et responsable afin de répondre aux exigences que notre propre nom Nature Impact® nous impose.

## DESSINS

Sur notre site [www.natureimpact.com](http://www.natureimpact.com), vous trouverez des modèles BIM 3D, des dessins techniques 2D, des fiches de données produits, des instructions d'utilisation et des calculs. Si vous ne trouvez pas ce que vous recherchez, n'hésitez pas à nous contacter par téléphone au +45 6598 2223 ou par email à [mail@natureimpact.com](mailto:mail@natureimpact.com).



Nature Impact® modul

## NOTRE SYSTÈME

Quand nous produisons nos solutions, chaque module est équipé d'une bordure très élevée. Cette bordure garantit que les systèmes ne poussent pas ensemble pendant leur maturation dans nos champs.

Avant que chaque parcelle ne soit envoyée vers le chantier, notre horticulteur en chef a sélectionné les parcelles appropriées. Cette bordure supplémentaire est retirée avant que la parcelle ne soit envoyée et une couche de racines est alors visible.

Les modules sont installés sur le chantier très densément et les racines exposées nous garantissent que le toit entier pousse sur toute sa surface de manière uniforme. Ceci empêche également que la surface ne soit soulevée par le vent.

En collaboration avec les meilleurs experts danois dans le domaine hydraulique, nous avons conçu un module qui satisfait nos exigences sur la protection anti érosion. Le module est conçu de manière à pouvoir être mis en place directement sur la membrane et suivre les contours du toit.

La séparation des modules n'est pas visible, ce qui donne un aspect homogène au toit.