

### Nature Impact Roof®



| Właściwości fizyczne podłoża uprawowego | Wartość referencyjna FLL      |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Wymiary modułu:                         | 535 x 405 mm                  |
| Wysokość modułu podstawowego:           | 40 mm                         |
| Wysokość warstwy uprawowej:             | ok. 120 mm                    |
| Wysokość całkowita:                     | ok. 120 mm + rośliny          |
| Ciężar przy pełnym nasyceniu wodą:      | ok. 105-110 kg/m <sup>2</sup> |
| Retencja wody:                          | ok. 58-65 l/m <sup>2</sup>    |
| Ochrona przeciwpożarowa:                | BROOF(t2)                     |
| Współczynnik odpływu zg. z FLL:         | C = 0,4                       |

Moduł podstawowy jest odporny na działanie korozji.

#### Zakres zastosowania:

Dachy o skosie od 0 to 10 stopni.  
Przy skosie powyżej 8 stopni należy zamontować profile wsporcze

#### Wymagania dot. konstrukcji:

Zgodnie z instrukcją dostawcy

#### Certyfikat:

Podłoże zostało przetestowane i posiada certyfikat zgodnie z niemieckimi wytycznymi FLL.

#### System:

Duński projekt system Nature Impact Roof® modul 120/65 Sedum składa się z następujących komponentów: palety plastikowe, podłoże oraz rośliny.

#### Roślinność:

Min. 8-12 gatunków rozchodników.  
4 do 6 z nich to naturalnie występujące gatunki w roślinności duńskiej. Pokrycie min. 90%.

**Lista roślin:** Zob. opis standardu dla konkretnych rozwiązań.

#### Gwarancja

5 letnia gwarancja na rośliny oraz na system.  
Utrzymanie i konserwacja są warunkiem zachowania gwarancji.

#### Utrzymanie i konserwacja:

Raz do roku należy dokonywać przeglądu dachu.  
Warstwę uprawową należy sprawdzić pod kątem ew. uszkodzeń, martwych obszarów, nietypowego wzrostu roślin oraz zużycia.

Kompletny podręcznik utrzymania i konserwacji można zamówić w Nature Impact:  
[www.natureimpact.com](http://www.natureimpact.com)

#### Czas dostawy:

Kwiecień - październik, w zależności od warunków pogodowych.

| Właściwości fizyczne podłoża uprawowego | Wartość | Jednostka         | Wartość referencyjna FLL |
|-----------------------------------------|---------|-------------------|--------------------------|
| Ciężar przy pełnym nasyceniu wodą       | 1020    | kg/m <sup>3</sup> | ---                      |
| Ciężar w stanie suchym                  | 554     | kg/m <sup>3</sup> | ---                      |
| Maksymalna pojemność wodna              | 53      | %                 | ≥ 35 ≤ 65                |
| Przepuszczalność wody                   | 12,1    | mm./min.          | 0,6 – 70                 |
| Całkowita objętość porów                | 75,5    | % obj.            | ---                      |
| Objętość powietrza przy nasyceniu wodą  | 22      | %                 | ≥ 10                     |
| Zawartość substancji organicznych       | 61      | g/l               | ≤ 65                     |
| PH (CaCl <sub>2</sub> )                 | 6,9     |                   | 6,0 – 8,5                |
| EC                                      | 513     | μS/cm             | ---                      |
| Zawartość soli                          | 2,04    | g/l               | ≤ 3,5                    |