

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. 80 mm
Wysokość całkowita:	ok. 80 mm + rośliny
Ciężar przy pełnym nasyceniu wodą:	ok. 65-70 kg/m ²
Retencja wody:	ok. 35 l/m ²
Ochrona przeciwpożarowa:	BROOF(t2)
Współczynnik odpływu zg. z FLL:	C = 0,5

Moduł podstawowy jest odporny na działanie korozji.

Zakres zastosowania:

Dachy o skosie od 0 to 25 stopni.
Przy skosie powyżej 10 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 80/35 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

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 ³	---
Ciężar w stanie suchym	554	kg/m ³	---
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 ₂)	6,9		6,0 – 8,5
EC	513	μS/cm	---
Zawartość soli	2,04	g/l	≤ 3,5

