

Nature Impact Roof®



Växtmaterialets fysiska	FLL-
Modulmått:	535 x 405 mm
Höjd för grundmodul:	40 mm
Höjd för växtlager:	cirka 60 mm
Total bygghöjd:	cirka 60 mm + växter
Vikt vid fullständig vattenmättnad:	cirka 45-50 kg/m ²
Vattenmättnadsgrad:	cirka 25 l/m ²
Brandtestat enligt:	BROOF(t2)
Avrinningskoefficient enligt FLL:	C = 0,6

Grundmodulen innehåller erosionssäkring.

Användningsområde:

Tak med lutning från 0 till 25 grader.

Vid lutningar på över 14 grader ska det monteras stödprofiler

Konstruktionskrav:

Enligt leverantörens anvisningar

Godkännande:

Växtmaterialet är testat och godkänt enligt de tyska FLL-riktlinjerna.

System:

Dansk Designet Nature Impact Roof®-modul 60/25 Sedum Systemet består av följande delkomponenter: Plastbehållare, växtmaterial samt plantering.

Plantering:

Innehåller minst 8-12 sedumtyper. 4-6 av dessa förekommer naturligt i dansk natur. Minst 90 % täckning.

Växtlista: Se Bips-beskrivning för den valda lösningen.

Garanti:

5 års växtgaranti samt 5 års systemgaranti. Drift och underhåll är nödvändigt för att upprätthålla garantin.

Drift och underhåll:

Taket ska ses över en gång per år.

Växtlagret inspekteras för tecken på fysiska skador, döda fläckar, osedvanlig växtlighet och nedslitning.

För en komplett drift- och underhållshandbok, kontakta Nature Impact på www.natureimpact.com

Leveransperiod:

året runt - med undantag för frostväder

Växtmaterialets fysiska egenskaper	Värde	Enhet	FLL-referensvärde
Vikt vid fullständig vattenmättnad	1020	kg/m ³	---
Vikt i torrt tillstånd	554	kg/m ³	---
Maximal vattenkapacitet	53	%	≥ 35 ≤ 65
Vattenpermeabilitet	12,1	mm/min	0,6 – 70
Total filtreringsvolym	75,5	% vol.	---
Luftvolym vid vattenmättnad	22	%	≥ 10
Organiskt innehåll	61	g/l	≤ 65
PH (CaCl ₂)	6,9		6,0 – 8,5
EC	513	µS/cm	---
Saltinnehåll	2,04	g/l	≤ 3,5