

Nature Impact Roof®



Vækstmediets fysiske	FLL Reference
Modulmål:	535 x 405 mm
Højde grundmodul:	40 mm
Højde vækstlag:	ca. 80 mm
Total byggehøjde:	ca. 80 mm + planter
Vægt fuld vandmættet:	ca. 65-70 kg/m ²
Vandtilbageholdelse:	ca. 35 l/m ²
Brandtestet efter:	BROOF(t2)
Afløbskoefficient iflg. FLL:	C = 0,5

Grundmodul indeholder erosion sikring.

Anvendelsesområde:

Ved kystnære områder.
Tage med hældning fra 0 til 25 grader.
Ved hældninger over 10 grader skal der monteres støtteprofiler

Krav til tagkonstruktion:

Ifølge leverandørs anvisninger

Godkendelse:

Vækstmedie er testet og følger gældende tyske FLL guidelines.

System:

Dansk designet Nature Impact Roof® modul 80/35. Systemet består af følgende delkomponenter: Plastbakke, vækstmedie samt beplantning.

Beplantning:

Indeholder min. 8-10 tørketolerante sedumtyper. 4-6 af disse er naturligt forekommende i den danske natur, afhængig af det valgte system. Min 90% dækkende ved levering.

Planteliste: Se Bips beskrivelse for den udvalgte løsning.

Garanti:

5 års plantegaranti samt 5 års systemgaranti. Drift og vedligehold er nødvendig for at opretholde garanti.

Drift- og vedligehold:

Taget skal tilses 1-2 gange årligt.
For komplet drift og vedligeholdelsesmanual kontakt Nature Impact på www.natureimpact.com

Leveringsperiode:

Hele året med undtagelse i frostvejr

Vækstmediets fysiske egenskaber	Værdi	Enhed	FLL Reference værdi
Vægt ved fuld vandmætning	1020	kg/m ³	---
Vægt i tør tilstand	554	kg/m ³	---
Maksimum vandkapacitet	53	%	≥ 35 ≤ 65
Vand permeabilitet	12,1	mm./min.	0,6 – 70
Total pore volumen	75,5	% vol.	---
Luft-volumen ved vandmætning	22	%	≥ 10
Organisk indhold	61	g/l	≤ 65
PH (CaCl ₂)	6,9		6,0 – 8,5
EC	513	μS/cm	---
Salt indhold	2,04	g/l	≤ 3,5