

# Udlægningsvejledning



Nem at udlægge

ROOF



## Udlægningsvejledning



1. Rengør tagfladen.



2. Kontroller tagmembranen, kantafslutninger, afløb, tagfodsdetaljer m.m.



3. Ved modtagelse af varer/ moduler på byggepladsen, skal disse kontrolleres og godkendes. Svøbet om pallerne fjernes straks efter afsætning på taget.



4. Modulerne udlægges med Nature Impact® Roof's gavler. Modulerne skal altid stilles blødt på membranen. Modulerne må ikke smides/kastes under udlægning.



5. Modulerne placeres forbandt, kant mod kant til alle sider. Tjek for fuld jord til jord kontakt, efterfyld hvis nødvendigt med vækstmedie.



6. Udlægningen skal ske hurtigst muligt efter modtagelse. Senest 48 timer efter modtagelse.



7. Hvis modulerne er leveret med kanter, fjernes disse før udlægning.



8. Modulerne tilskæres efter behov fx med stor isoleringskniv. Der skæres mod skærefast underlag. Skær aldrig direkte mod membranen.



9. Skårede kanter må ikke placeres mod kantafslutning /bladfang med drænhuller.







10. Membranen skal løbende renholdes under montering.



11. Der skal tages hensyn til underlaget ved aflæsning af paller.



12. Ved montering ind mod Nature Impact® Roofs bladfang skal modulerne placeres helt ind til kantafslutningen på bladfanget. Der benyttes ikke rundede søsten mellem bladfang og moduler da det vil forringe afdræningskapaciteten.



13. Modulerne vejer 6-10 kg ved levering og overholder derfor arbejdstilsynets krav.



14. Modulerne leveres på paller. Ved kraning af Nature Impact® Roof skal der anvendes godkendt løfterig.



15. Personalet, som monterer modulerne, skal have modtaget korrekt vejledning/instruktion.



16. Ved design af mønstre optegnes mønster/layout med markeringsspray på membranen før oplægning af moduler.



17. Ved skotrender og lign. påsvejses en støtteprofil som modulerne bygges ind til.



18. Efter endt montage skal taget gennemgås for at sikre fuld jord til jord kontakt mellem alle moduler.



19. Tage med hældning > 15 grader skal der påsvejses støtteskinner til sikring mod nedskridning. Se skema for montering på hældningstage.



20. Ved udlægning ind til ovenlys eller tilstødende vægge anbefales det at udlægge et bælte med rundede søsten på min. 30 - 50 cm. Ved udlægning af 60mm kan dette undlades.

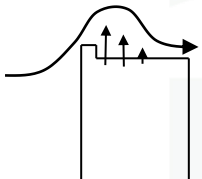
# ROOF

## Vind-Guidelines for anvendelse af Nature Impact Roof 60/25

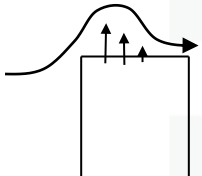
Ved bygningshøjder over anviste kontaktes Nature Impact for yderligere information.

Baseret på vindlast svarende til et hastighedstryk på 24 m/s, som er gældende i Danmark på nær den jyske vestkyst

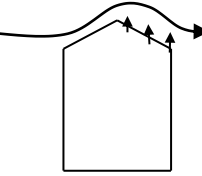
Fladt tag <u>med</u> murkrone				
Terrænkategori	I	II	III	IV
Maks bygningshøjde i meter (uden sammengroning)	19 (5)	34 (9)	50 (24)	50 (48)



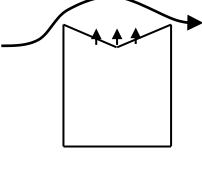
Fladt tag <u>uden</u> murkrone				
Terrænkategori	I	II	III	IV
Maks bygningshøjde i meter (uden sammengroning)	11 (5)	20 (9)	47 (24)	50 (48)



Saddeltag, positiv hældningsvinkel					
Terrænkategori	I	II	III	IV	
Maks bygningshøjde i meter (uden sammengroning)	5 grader	14 (3)	26 (6)	50 (16)	50 (34)
	15 grader	50 (7)	50 (13)	50 (33)	50 (50)
	30 grader	50 (27)	50 (45)	50 (50)	50 (50)



Saddeltag, negativ hældningsvinkel					
Terrænkategori	I	II	III	IV	
Maks bygningshøjde i meter (uden sammengroning)	-5 grader	4 (3)	8 (6)	21 (16)	42 (34)
	-15 grader	3 (2)	6 (4)	16 (12)	34 (25)
	-30 grader	50 (7)	50 (13)	50 (33)	50 (50)



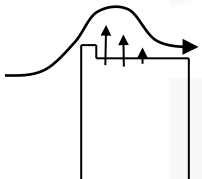
## Vind-Guidelines for anvendelse af Nature Impact Roof 60/25

Ved bygningshøjder over anviste kontaktes Nature Impact for yderligere information.

Baseret på vindlast svarende til et hastighedstryk på 27 m/s, som er gældende i en zone på 25 km fra den jyske vestkyst

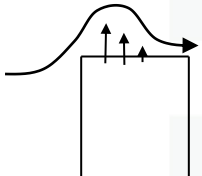
Fladt tag med murkrone

Terrænkategori	I	II	III	IV
Maks bygningshøjde i meter (uden sammengroning)	6 (2)	13 (4)	31 (12)	50 (26)



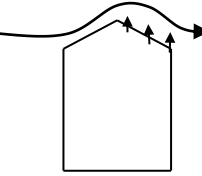
Fladt tag uden murkrone

Terrænkategori	I	II	III	IV
Maks bygningshøjde i meter (uden sammengroning)	4 (-)	8 (3)	21 (9)	44 (19)



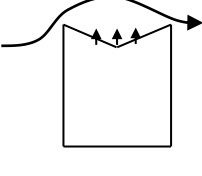
Saddeltag, positiv hældningsvinkel

Terrænkategori		I	II	III	IV
Maks bygningshøjde i meter (uden sammengroning)	5 grader	5 (-)	10 (3)	26 (9)	50 (19)
	15 grader	50 (3)	50 (6)	50 (16)	50 (33)
	30 grader	50 (9)	50 (16)	50 (39)	50 (50)



Saddeltag, negativ hældningsvinkel

Terrænkategori		I	II	III	IV
Maks bygningshøjde i meter (uden sammengroning)	-5 grader	2 (-)	4 (3)	11 (9)	23 (19)
	-15 grader	- (-)	3 (2)	9 (6)	19 (15)
	-30 grader	40 (3)	50 (6)	50 (16)	50 (33)



**Hældningstage > 15 grader.**

Hældning		
<b>15-20</b>	<b>6 moduler</b>	<b>237,00 cm</b>
<b>20-25</b>	<b>4 moduler</b>	<b>158,00 cm</b>
<b>25-30</b>	<b>2 moduler</b>	<b>79,00 cm</b>
<b>30-40</b>	<b>1 modul</b>	<b>39,50 cm</b>

Skemaet er kun vejledende da brug af støtteskinner er projektafhængt.  
Kontakt Nature Impact A/S for yderligere information.