

NATURE IMPACT® A/S

Sdr. Højrupvejen 130

DK-5750 Ringe

Tel. +45 6598 2223

mail@natureimpact.com

www.natureimpact.com

NATURE IMPACT®

NATURE IMPACT®

ROOF



Nature Impact® Roof – Vejle Psykiatri

NATURE IMPACT® ROOF

– fremtidssikrede grønne tage
med stor designfrihed

Nature Impact® Roof er et system skabt fra bunden i samarbejde med førende specialister inden for tagdækning, afløbsteknik, statik og brand. Produktion, knowhow og rådgivning er samlet ét sted.

Nature Impact® Roof er et vejrbestandigt og miljøvenligt produkt, der lever op til de ekstreme forhold, som fremtidens tagflader udsættes for.

- ✓ 5 års garanti og produceret af professionelle gartnere med 5 generationers erfaring
- ✓ Én entreprenør på taget
- ✓ Tilbageholder minimum 25 ltr. pr. m²
- ✓ Individuelle farvesammensætninger og designmuligheder

ROOF



Nature Impact® Standard Roof

STANDARD ROOF

– høj kvalitet og maksimal performance

Vores høje kvalitet og standard ses tydeligt i denne løsning. Det er på vores Standard Roof løsning, at taget opleves som en varierende flade, hvor farver og årstid spiller sammen.

Efter høst af egne moderplanter blander vi nænsomt 15 forskellige sedumarter, der tilsammen udgør vores Standard Roof. Planterne er udvalgt af vores dygtige gartnere, så vi altid opnår samme høje kvalitet på vores systemløsning.

Visuelt opleves taget blomstrende og frodigt.

Fås i opbygningshøjderne 60 og 80 mm.

ROOF



Nature Impact® Evergreen Roof

EVERGREEN ROOF

– løsningen der giver dig et
grønt tag – hele året

Er du ude efter et ensartet udtryk, hvor den grønne farve skal være den bærende palette, er vores Evergreen koncept et sikkert valg.

Gartnerteamet har udvalgt de bedst egnede planter, og gennem tiden udviklet et sikkert system, der holder taget grønt hele året.

Over en to ugers periode i juni/juli kan der forekomme hvide blomster på taget.

Fås i opbygningshøjderne 60 og 80 mm.

ROOF



Nature Impact® Wildflower Roof

WILDFLOWER ROOF

– få et vildt og blomstrende tag

Har man udkig til en kedelig sort tagflade, men ønsker et farverigt blomsterhav, så kan Wildflower Roof opfylde dit behov. Løsningen giver dig et farverigt tag, der vil blomstre fra april til oktober.

I samarbejde med danske NGO'er har vores erfarne gartnere fundet frem til en enestående blanding af blomster, der ikke kun er en fornøjelse for øje og sind, men som også tiltrækker insekter, bier og mange sommerfugle.

Visuelt vil Wildflower Roof fremstå i nuancer af røde, hvide, gule og grønne farver.

Fås i opbygningshøjderne 80 og 120 mm.

ROOF



SCARLET

SPRING

BIOCHAR

NATIVE

BEE-
FRIENDLY

DESIGN

Nature Impact® Custom Made Roof

CUSTOM MADE ROOF

– I kommer med visionen –
vi leverer løsningen

Taget bliver ofte benævnt den femte facade
– derfor vil vi gerne give designmuligheden tilbage
til arkitekten.

I denne systemløsning er det muligt at benytte sig
af planternes egenskaber og farver til at designe.
Ønsker man et mønster, et logo – eller at bruge taget
til at fremhæve lejlighedsskel – er dette nu muligt.

Vores dygtige rådgivere vejleder jer i, hvordan vi i
samarbejde opnår præcis det udtryk, I efterspørger.

Med Custom Made Roof får den femte facade nye
muligheder.

Fås i opbygningshøjderne 60, 80 og 120 mm.

ROOF



Nature Impact® Roof – Ridehal på Fyn

CASE: RIDEHAL PÅ FYN

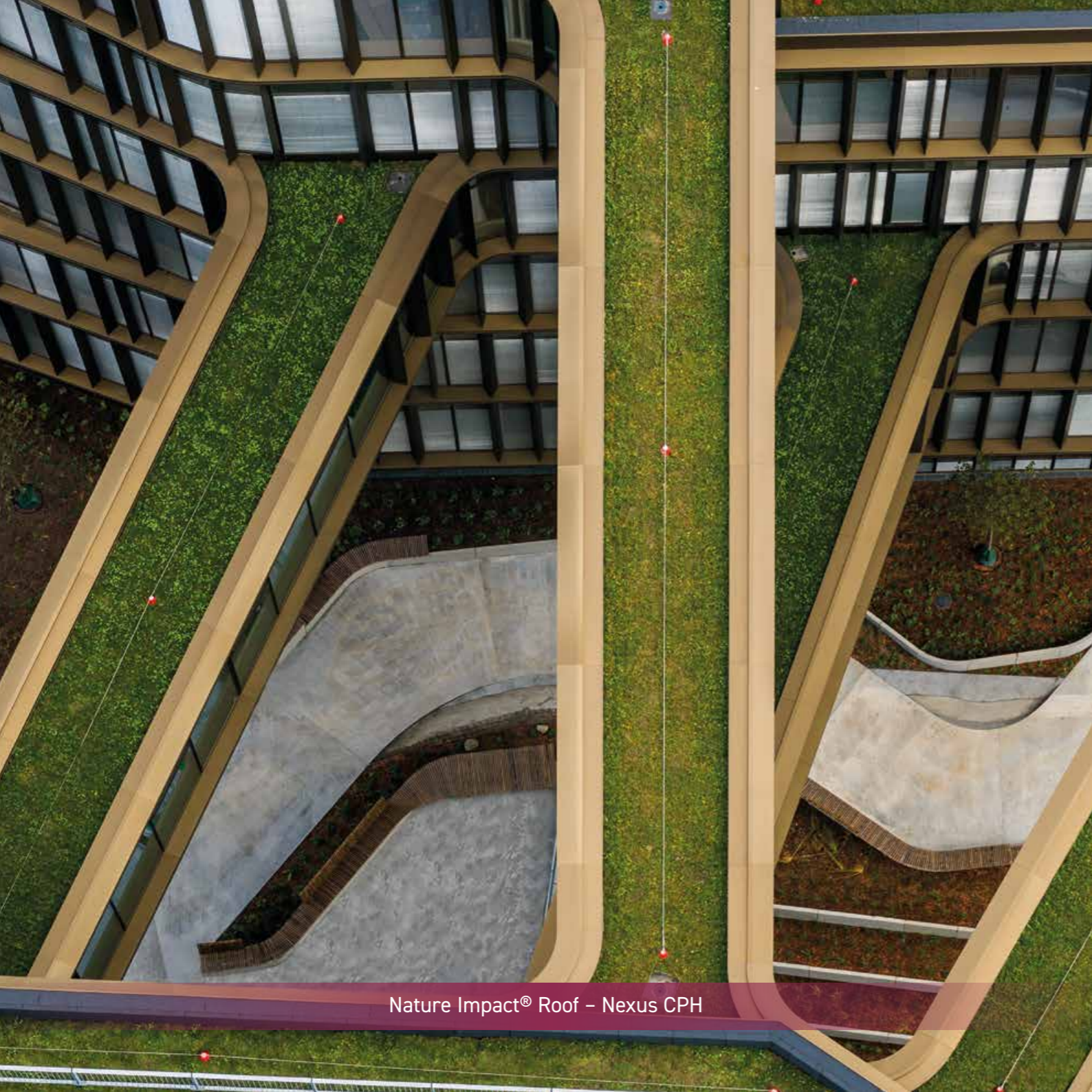
– arkitektens ønske med denne hal var, at den skulle falde i ét med omgivelserne

De åbne vider, og de grønne græsmarker skulle suppleres med et grønt tag – der vitterligt var grønt hele året. Valget faldt på Evergreen Roof for netop at besidde denne egenskab.

Som de eneste producenter i Europa af blandingen, opstod der en unik mulighed for at imødekomme arkitektens ønsker. Evergreen Roof har dog en enkelt farvenuance, der viser sig hen over to uger i juni/juli måned – en lille, fin hvid blomst.

I 2019 blev de 3700 m² Evergreen bakker udlagt på bygningen. Projektet er lavet med 60 mm løsningen. Det betyder, at byggehøjden fra bakkebund til vækstmedie overkant er 60 mm. Hertil kommer et par centimeter i planternes væksthøjde. 60 mm løsningen vejer 50 kg pr. m² i vandmættet tilstand, og den er beregnet til at vandtilbageholde 25/m².

Evergreen Roof er en specialvare, og der må påregnes produktionstid.



Nature Impact® Roof – Nexus CPH

CASE: NEXUS CPH

– 2000 m² grønt tag som led i et bæredygtigt ansvar

Nexus bygningen på Kalvebod Brygge i København huser i dag Banedanmark, Trafikstyrelsen, Vejdirektoratet og Energistyrelsen.

2000 m² grønt tag skulle udlægges på bygningens tage som led i et bæredygtigt ansvar.

Broerne, forbindelsesled mellem bygninger har ligeledes funktion af grønne korridorer.

Standard Roof 60 mm blev valgt til dette projekt, hvor der var ønsker om årstidsskifte i beplantningen.

Standard Roof er det mest blomstrende sedum mix i sortimentet. Blomstring kan opleves fra forår til det sene efterår. Farvenuancerne vil variere fra hvide, violette til gule og lilla farver.

60 mm løsningen vejer 50 kg pr. m² i vandmættede tilstand, og den er beregnet til at vandtilbageholde 25/m².

De 2000 m² Standard Roof blev udlagt på to dage i sommeren 2019.

DRIFT OG VEDLIGEHOOLD

Et levende grønt tag skal driftes. Drift og vedligehold er af meget høj prioritet på et grønt tag. For at sikre en høj biomasse og artsdiversitet – og dermed en høj CO2 absorption er det vigtigt, at tilstrækkelig vedligeholdelse og pleje finder sted. Derved sikre vi et sundt tag, hvor CO2 fikseringens miljømæssige bidrag er så stort som muligt.

Hos Nature Impact® tilbyder vi at drifte dit tag. Det betyder, at en til to gange om året beder vi om adgang til taget. Her kommer vores dygtige servicefolk forbi og gennemgår taget, luer ud i indtrængende arter og giver taget gødning.

MILJØ

Grønne tage har en positiv effekt på miljøet, derfor kan det også indgå i det samlede DGNB regnskab.

Omkring planlægning, udførelse samt vedligeholdelse af grønne tage følger vi også de tyske guidelines i FLL.

I produktionen har vi valgt at lade os certificere efter GLOBAL G.A.P. Det har vi gjort for at sikre en bæredygtig og ansvarfuld produktion, så vi også selv kan leve op til vores navn: Nature Impact®

TEGNINGER

På www.natureimpact.com finder du 3D BIM-objekter, 2D detailtegninger, produktdatablade, vejledninger og beregninger. Finder du ikke, hvad du søger, er du velkommen til at kontakte os på tlf. +45 6598 2223 eller mail@natureimpact.com.

R O O

F



Nature Impact® modul

SYSTEMET

Når vi producerer vores systemløsninger er modulet forsynet med en ekstra høj kant. Kanten sørger for, at systemerne ikke vokser sammen, mens de modnes på vores marker.

Inden hvert parti sendes afsted til byggepladsen, har vores chefgartner været forbi og valgt de helt rette partier ud. I pakningen fjernes den ekstra kant, og et synligt rodnet fremstår nu.

På byggepladsen lægges modulerne helt tæt, og det blottede rodnet er nu vores sikkerhed for, at hele taget vokser sammen til én hel flade. Dette er vores sikkerhed mod vindsug.

I samarbejde med førende danske eksperter indenfor hydraulik, har vi designet et modul, der lever op til vores høje krav om erosionsikring. Modulet er designet således, at det kan placeres direkte på membranen og følger tagets konturer.

Taget fremstår homogent, da der ingen synlige samlinger er.

ROOFTOP



Nature Impact® tilbehør

TILBEHØR

– fra støtteprofiler ved
hældningstage til kantprofiler

Vi har fuldt sortiment af tilbehør til dit grønne tag.
Specialudviklet sortiment i samarbejde med Jual.

Tilbehør dækker over løsninger fra støtteprofiler ved
hældningstage til kantprofiler, der sikrer den flotte
ensformige afslutning.

Profiler kommer i rustfrit stål, søvandsbestandig
aluminium og sortlakeret aluminium.

Har du spørgsmål omkring tilbehør, er du velkommen
til at kontakte os.

ROOFA



Nature Impact® Roof – Udlægning

UDLÆGNING

– udlæg 25-40 m² grønt tag
pr. time pr. mand

Bakkesystemet udlægges hurtigt og effektivt ovenpå tagmembranen.

Ved levering er bakkerne klar til direkte installation på taget. Bakkerne har et synligt rodnet ovenover bakkens kant. Efterfølgende placeres bakkerne med jord-til-jord kontakt, hvorved det samlede areal hurtigt vokser sammen til én sammenhængende flade. Dette er en stabil og stærk sikring mod vindsug på taget.

Med de moderne bakkeløsninger er installationen af det grønne tag hurtigt gennemført. Den korte installationstid sikrer en bæredygtig økonomi på projektet, da såvel krantimer som mandetimer vil reduceres i forhold til den gammeldags udlægning af grønne tage.

ROOOF