

# Referensobjekt Prelasti

Veiling Flora, Rijnsburg, Nederländerna

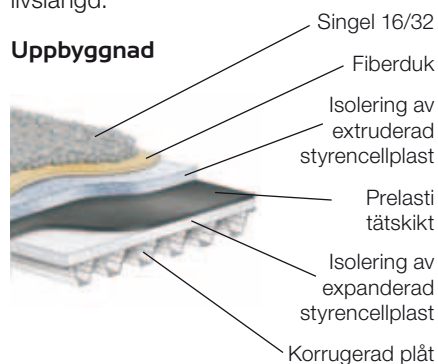


Den holländska blomsterauktionsfirman Veiling Flora började redan 1978 täta taket på sin auktionshall i Rijnsburg, med stora prefabricerade gum mipaneller som tätskikt. De senaste 20 åren har SealEco levererat Prelastipaneler till hallens tak, som idag täcker en area på 250 000 kvm.

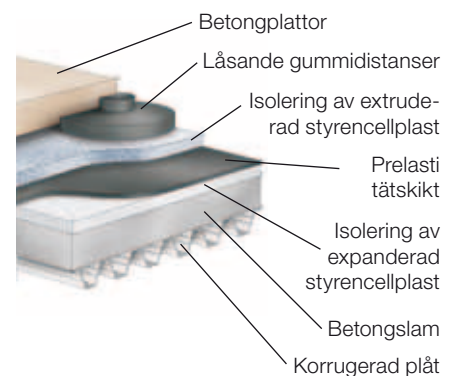
## Takets konstruktion

Taket har utformats som ett ballastrat tak där Prelastiduken läggs löst mot underlaget och hålls på plats av ballast i form av singel. Fördelarna med detta förutom att hålla tätskiktet på plats är att taket ser attraktivt ut och att vattenavrinningen jämnas ut, så att häftiga regnskurar inte orsakar lika stora problem. En annan fördel är att tätskiktet får längre livslängd.

## Uppbyggnad



På vissa delar av taket har parkeringsdäck anordnats. Prelasti har utmärkta egenskaper i detta sammanhang, tack vare de sega och elastiska egenskaperna som gör att materialet klarar mycket hög belastning av täckande material.



## Installation

Installationen på taket i Rijnsburg består av stora prefabricerade Prelastipaneler som vardera täcker mellan 1000 och 1500 kvm. Dessa paneler har lagts ut på taket och skarvats samman med varmluft. Denna teknik ger snabba installationer och behovet av skarvarbeten på taket är litet.



# Referensobjekt Prelasti

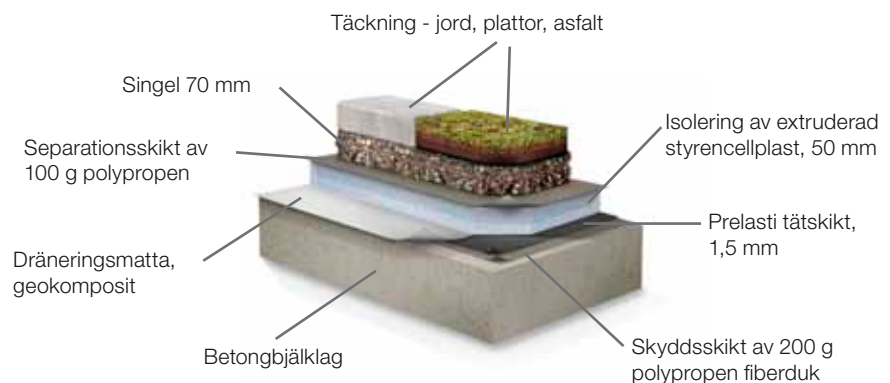
Hulgårds Have, Köpenhamn, Danmark



Det danska investeringsbolaget Kay Wilhelmsen Group exploaterar området Hulgårds Have och bygger sjuvåningshus med lägenheter. Under husen läggs parkeringsplatser och förrådsutrymmen. I området omkring husen anläggs gräsmattor, träd, lekplatser, cykelvägar och gångvägar. Utanför området anordnas parkeringsplatser. Området ligger nära Köpenhamns centrum, i stadsdelarna Brønshøj och Bellahøj.

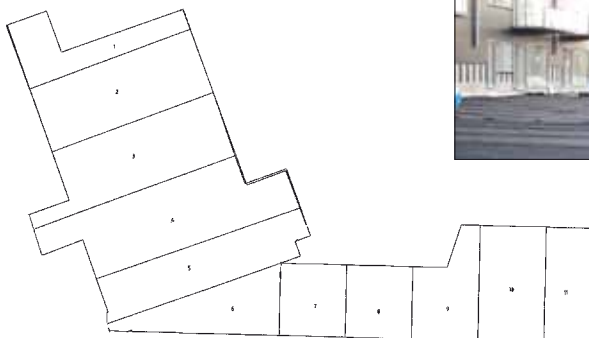
Betongbjälklaget mellan byggnaderna gjordes vattentätt med Prelasti-paneler som skarvats med Thermobond-tekniken, alltså sammanfogning av panelerna och infogning av olika takdetaljer med hjälp av varmluftssvetsning.

## Byggarbeten



## Skarvning

Panelerna skarvades med Thermobond-tekniken och varmluftautomater.



Betongbjälklaget är oregelbundet och omfattar 4800 kvm mellan sjuvåningshusen. Det täcktes med 11 måttskurna paneler av EPDM, anpassade till bjälklagets form.



# Referensobjekt Prelasti

Marosvasarhely isstadion, Targu Mures, Rumänien

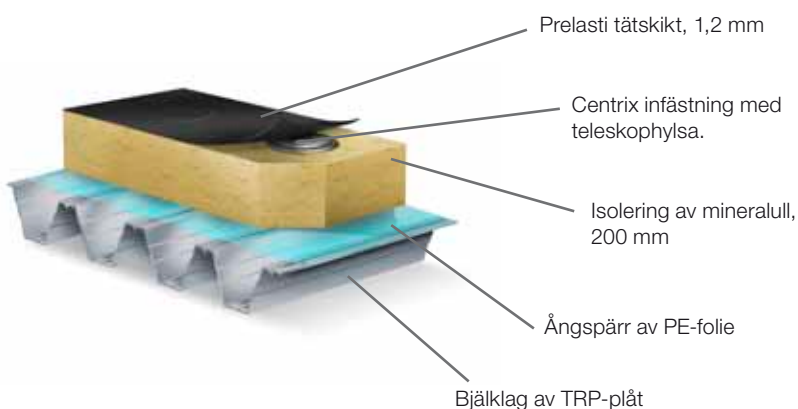


Den nya isstadion vid idrottsplatsen i Marosvasarhely / Targu Mures byggdes 2009, med Prelasti taktäckning. Takläggare var EBE & Co SRL.

Hela takytan är 4370 kvm, och den täcktes med 8 paneler av Prelasti som prefabricerats till ca 550 kvm vardera.

Isoleringen fästes mekaniskt i bjälklaget med skruv och Centrixbrickor, som fast-

svetsades mot Prelastipanelerna med hjälp av induktionssvetsning. Prelastiduken fastnar vid brickan efter några sekunders svetsning, utan att duken penetreras.



Produktvarumärket som användes för denna typ av applikation vid tidpunkten för projektet var Elastoseal. Det motsvaras numera av produktvarumärket Prelasti (S).