

Algemeen

De dakelementen dienen conform de verwerkingsvoorschriften van Unidek te worden aangebracht. Worden deze voorschriften niet of niet volledig in acht genomen dan kan dat gevolgen hebben voor de eigenschappen en/of de beoogde toepassing/werking van de dakelementen.

Let op

- Hoogte overstort maximaal 70 mm tov het laagste punt van het dak.
- Garantie op de dakelementen is alleen van toepassing als er volgens dit verwerkingsvoorschrift wordt gemonteerd.

Veiligheid

- Veiligheid staat op de eerste plaats. De veiligheid is de verantwoordelijkheid van de betreffende verwerker van de dakelementen en zijn werkgever.
- Voor informatie over hoe veilig te werken wordt evenwel verwezen naar het A1 Arbo informatieblad, dit is te downloaden op de site van de arbeidsinspectie.

Toepassing

Unidek AERO PD dakelementen zijn geschikt voor platten of flauw hellende daken met een dakhelling tot 15°.

Aero PD is standaard geschikt voor PVC dakbedekking. Indien bitumen of EPDM dakbedekking wordt aangebracht dient u contact op te nemen met Unidek, afdeling Flat Roofs.

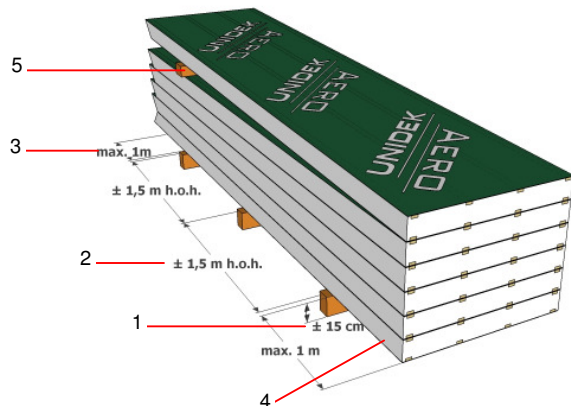
De Unidek Aero, voor het hellende dak, is niet geschikt voor dampdichte dakbedekkingen zoals PVC, Bitumen en EPDM. Bij deze toepassing moet een dampremmende laag aan de binnenzijde van het element aangebracht worden.

Opslag

(De nummering verwijst naar de nummering bij de tekeningen)

De elementen dienen na levering zo spoedig mogelijk, te worden verwerkt. Langdurige opslag (>2 weken) kan leiden tot schade. Voor opslag van de elementen dient men het volgende in acht te nemen:

1. +/- 15 cm van de ondergrond vrij houden.
 2. Onderslagen 1,5 meter hart op hart,
 - transportverpakking verwijderen.
 3. Maximaal 1 meter aan de randen niet ondersteund.
 4. Het onderste element omdraaien.
 5. Het bovenste element met behulp van een houten lat onder voldoende afschot leggen om neerslag af te voeren.
- Elementen droog afdekken, dit door middel van een waterdicht dekzeil.
 - Onderzijde van het dekzeil +/- 15 cm van de ondergrond vrij houden om ventilatie te waarborgen.



Plaatsing

- Voor de plaatsing van de Aero PD, indien een PVC dakbedekking wordt toegepast, eerst het L_D profiel (afwerkingsprofiel met verhoogde luchtdichtheid) in het element aanbrengen.
- Voor het hijsen van de elementen wordt aanbevolen een hydraulische hijsklem te gebruiken, die geschikt is voor het hijsen van dakelementen zonder randhout. Een geschikte hijsklem is te huur bij Unidek.
- Aero PD elementen kunnen ook handmatig over het dak geschoven worden. Draai hierbij het element om zodat beschadiging aan de witten zijde wordt voorkomen.

Bescherming tegen weersinvloeden

- Na montage de dakelementen zo spoedig mogelijk van de dakbedekking voorzien.
- Passende maatregelen treffen om de elementen tegen neerslag te beschermen, voordat de dakbedekking geplaatst is.

Oplegging

1. Op hout moet de oplegglengte ten minste 59 mm zijn.
2. Op staal moet de oplegglengte ten minste 50 mm zijn.

Bevestiging

- De Unidek AERO dakelementen dienen ter plaatsen van de stippelijnen door de versterkingsbevestiging te worden op de onderconstructie met de door Unidek voorgeschreven schroeven.
- Bij bevestiging op hout kunnen de Unidek schroeven met behulp van een (accu) schroefmachine (met voldoende vermogen) in het dakelement en de onderliggende constructie gedraaid worden.
- Voor een bevestiging op staal wordt het gebruik van een boormachine aangeraden voor het voorboren.
- Het aantal benodigde bevestigingsmiddelen zijn op bijgevoegd blad weergegeven.

Passtroken

- Passtroken dienen minimaal één verstijver aan buiten- en binnenzijde te hebben.

Aansluiting op omringende constructie

- De aansluitingen op de omringende constructie dienen blijvend water- en luchtdicht te worden afgewerkt. Gebruik voor kierafdichting Unidek montageschuim.
- Indien er gebruik gemaakt wordt van een andere schuimvulling dient deze minimaal 10% rek te kunnen opvangen.

Dakbedekking

- De Aero PD is geschikt voor PVC dakbedekking
- Indien bitumen of EPDM dakbedekking wordt aangebracht dient u contact op te nemen met Unidek, afdeling Flat Roofs.

Ventilatie

- Na montage van de dakelementen de ruimtes onder het dak tijdens het verdere bouwproces voldoende ventileren.
- Extra ventileren bij en na activiteiten die een vochtiger binnenklimaat (o.a. aanbrengen dekvloer, stukadoeren) kunnen veroorzaken dan tijdens de bewoonde staat.
- Unidek adviseert om in extreem vochtige ruimtes (bijvoorbeeld kleedkamers) contact op te nemen met Unidek, afdeling Flat Roofs.

Aanvullende informatie

- Voor reparaties, onderhoud en voor mogelijk toe te passen afwerkingen raadpleeg de adviesbladen die verkrijgbaar zijn bij Unidek.
- Om ervoor te zorgen dat de elementen haaks op de onderconstructie worden aangebracht is het gebruik van een bouwhaak tijdens de montage sterk aan te bevelen.

Bevestigingsmiddelen

Voor de bevestiging van Unidek AERO elementen heeft u uitsluitend de zelfborende Unidek schroef nodig. In onderstaande tabel is weergegeven voor welk type element welke Unidek schroef gebruikt moet worden.

Inhoud Combipakken Unidek schroeven
50 zelfborende Unidek schroeven
2 Torx schroefbit
2 Verwerkingsvoorschriften

Bevestigingsmiddelen op hout	
Type element	Combipak
AERO PD 140	141
AERO PD 190	142
AERO PD 240	143

Bevestigingsmiddelen op staal	
Type element	Combipak
AERO PD 140	120
AERO PD 190	122
AERO PD 240	op aanvraag