

UNIDEK Overstekbeugel

Verwerkingsvoorschrift



Algemeen

Unidek Overstekbeugel en de Unidek dakelementen waarbij deze totaaloplossing wordt toegepast dienen conform de verwerkingsvoorschriften van Kingspan Unidek te worden verwerkt. Lees dit verwerkingsvoorschrift voorafgaande aan de verwerking daarom goed door. Om de beoogde prestaties van onze producten te kunnen realiseren, is het opvolgen van onze verwerkingsvoorschriften bij de verwerking van de producten en het gebruik van de door ons voorgeschreven of geadviseerde toebehoren en/of hulpmiddelen essentieel. Indien dit niet of niet volledig gebeurt, kan dit negatieve effecten hebben voor bijvoorbeeld de constructieve sterkte, warmteweerstand, luchtdichtheid, brandreactie en geluidsweerstand van onze producten. Let op: de garantie op de dakelementen is alleen van toepassing als er volgens dit verwerkingsvoorschrift wordt gewerkt. De algemene verkoop-, verhuur- en leveringsvoorwaarden van Kingspan Unidek B.V. zijn van toepassing.

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 Arbo informatieblad 'Veilig werken op daken'. Dit is te downloaden op de site van de Arbeidsinspectie.

Toepassing

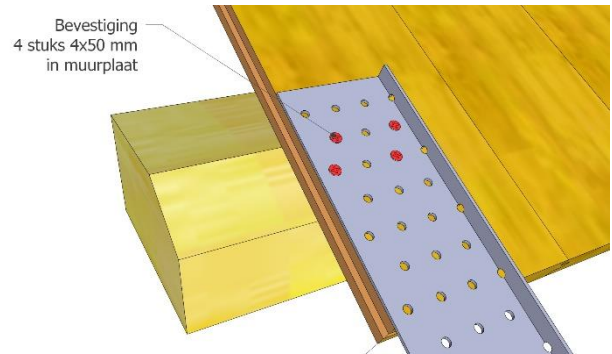
- Unidek Overstekbeugel is een oplossing voor het maken van constructieve overstekken aan de dakvoet van gebouwen bij niet zelfdragende Unidek dakelementen.
- De Unidek Overstekbeugel is uitsluitend toepasbaar in combinatie met Unidek Reno Dek, Unidek Reno Dek Plus en Unidek Reno Dekfolie dakelementen wanneer deze worden toegepast in combinatie met een afschuifregel en een gootplank.
- Voor overige toepassingen dient advies te worden ingewonnen bij Kingspan Unidek.

Randvoorwaarden

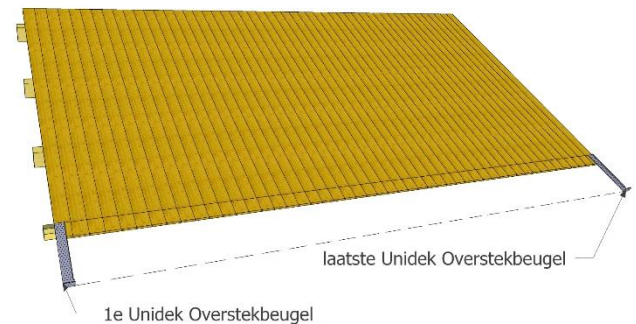
- De maximaal te creëren overstek bedraagt 45 cm.
- De beugels dienen de afschuifkrachten over te kunnen dragen op een vast punt in de onderconstructie. Dit kan door bevestiging van de beugels door het dakbeschoot in de muurplaat. Of op een hulpconstructie welke vormvast verbonden is aan de muurplaat (extra balk / plank).
- De tussenafstand van de beugels bedraagt maximaal 1020 mm.
- Er wordt gebruik gemaakt van de voorgeschreven afschuifregel (zie verwerkingsvoorschrift van het betreffende dakelement).
- Er wordt gebruik gemaakt van een gootplank die wordt doorgeschroefd in de afschuifregel. Pas na deze handeling is het overstek normaal belastbaar.

Montage

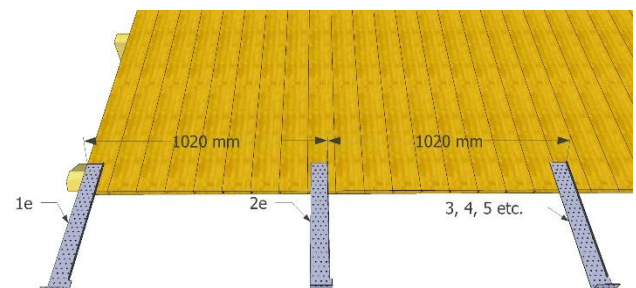
- Bevestig Unidek Overstekbeugels met 4 stuks schroeven (minimaal 4 x 50 mm) per beugel. Schroef de beugels vast door het dakbeschoot in de muurplaat of in de hulpconstructie.



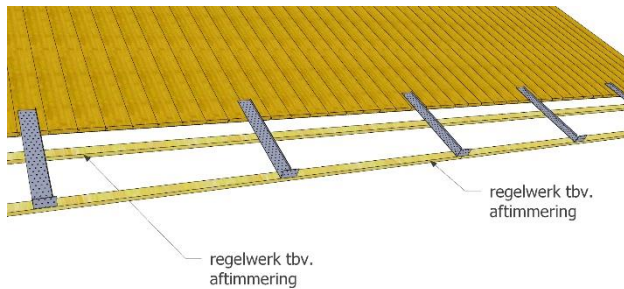
- Plaats de eerste en de laatste beugel op de juiste overstekmaat. Zet een smetlijn op het dakbeschoot of span een lijn tussen beiden beugels.



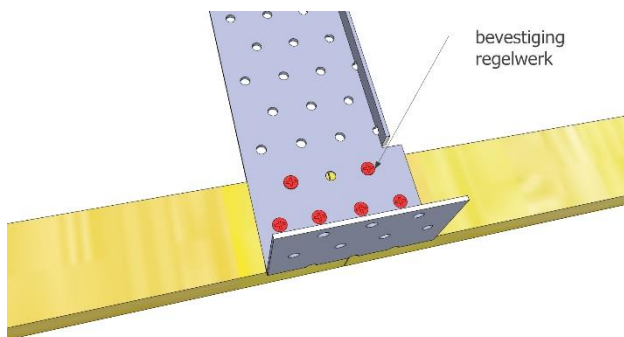
- Let op! De afstand voorzijde 1e beugel tot opstaande rand 2e beugel bedraagt 1020 mm. De overige beugels worden geplaatst op 1020 mm gemeten tussen de opstaande randen van de beugels. Door de beugels op deze manier te plaatsen wordt de maximale tussenafstand niet overschreden.



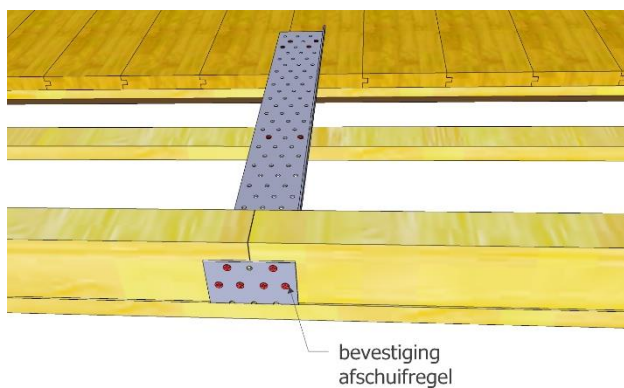
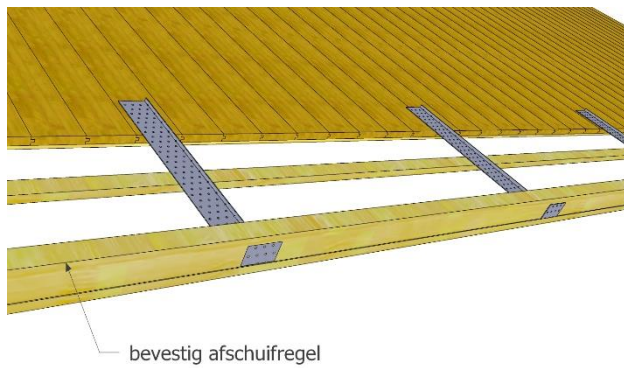
- Breng een regelwerk aan t.b.v. de aftimmering aan de onderzijde. Gebruik hiervoor de gaten in de beugels.
- Op de afbeeldingen hieronder is een regelwerk getoond voor een aftimmering evenwijdig aan de dakelementen. Horizontaal aftimmeren is tevens mogelijk zie hiervoor "Detailering" op pag. 3.



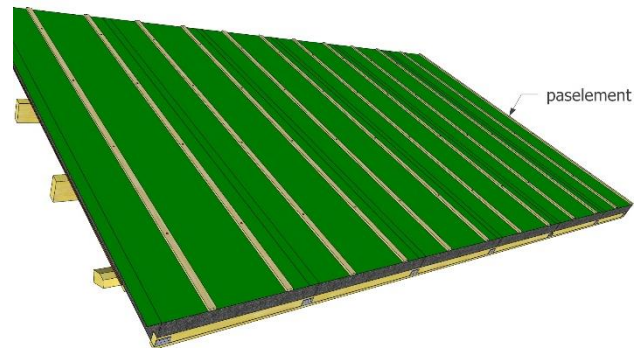
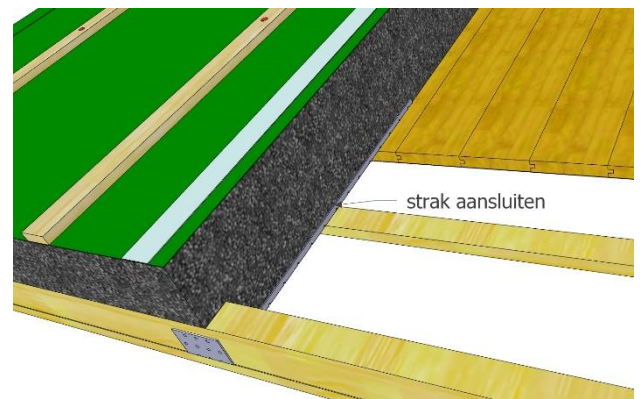
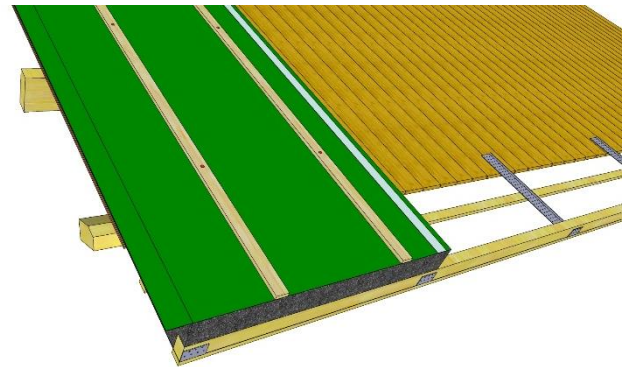
- Houd eventuele lassen in het regelwerk ter hoogte van de beugels.



- Bevestig de afschuifregel. Maak hierbij gebruik van de gaten aan de voorzijde in de beugel. Houd eventuele lassen op de beugels.



- Bevestig de Unidek Reno Dek, Unidek Reno Dek Plus of Unidek Reno Dekfolie dakelementen volgens het verwerkingsvoorschrift.



- Bevestig de gootplank (25 x 130 mm) met minimaal 2 schroeven per tengel.

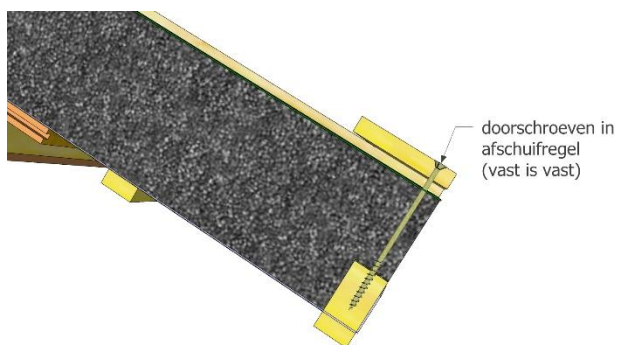


- Schroef de gootplank door in de afschuifregel. De juiste positie van de schroeven is direct naast elke tengel.



doorschroeven gootplank in afschuifregel

- Gebruik schroeven van de juiste lengte om voldoende hecht lengte in de afschuifregel te verkrijgen. Bij het doorschroeven moet men de afschuifregel aantrekken tegen het dakelement zodat deze netjes aansluit tegen de infrezing van het element.
- Bij het doorschroeven geldt: vast is vast. Het te strak aandraaien van de schroeven kan leiden tot ongewenste vervormingen.
- Pas na de laatste stap is het gecreëerde overstek constructief en kan het overstek normaal worden belast.

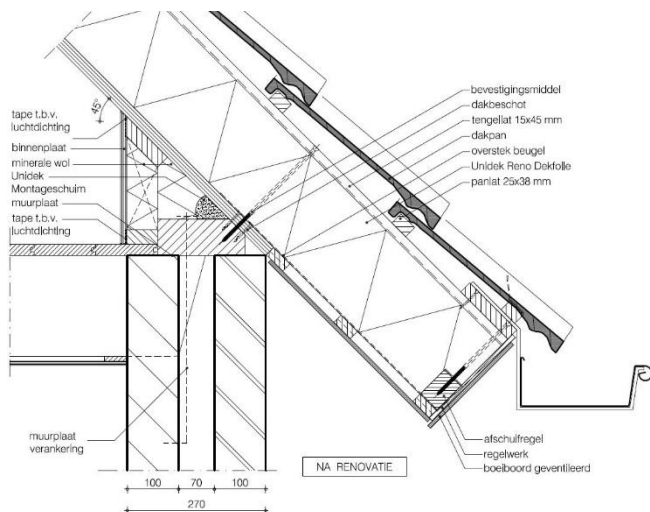


Detailtering

Voor Unidek Overstekbeugel zijn detailtekeningen beschikbaar. Voor het downloaden van deze detailtekeningen raadpleeg de betreffende productpagina via www.unidekdakelementen.nl.

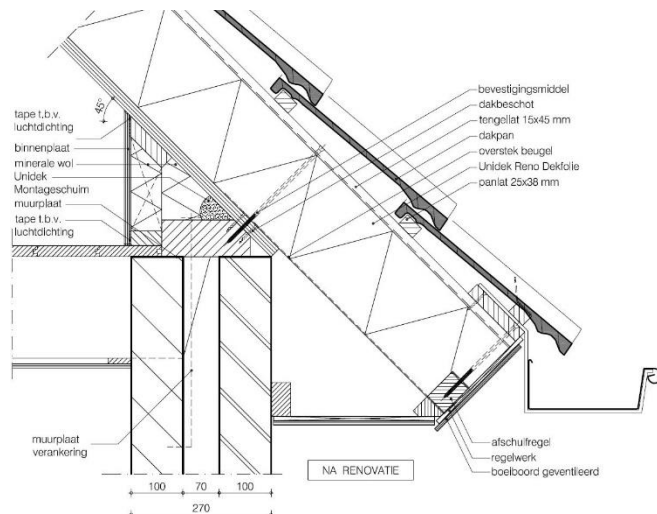
Voorbeeld:

Overstek met affimpering evenwijdig aan het dakelement.



Voorbeeld:

Overstek met horizontale affimpering.



Extra service

Voor gratis demo's op de bouwplaats, verwerkingsvideo's, detailtekeningen of andere aanvullende informatie, raadpleeg onze website www.unidekdakelementen.nl.



Kingspan Unidek B.V.

Scheiweg 26 | 5421 XL Gemert
Postbus 101 | 5420 AC Gemert
T: +31 (0) 492 378 111
www.unidekdakelementen.nl



De meest recente documentatie en productinformatie is te vinden op de website. Scan de QR-code hierboven.
© Kingspan, Unidek en het Logo van de Leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in Nederland en andere landen. Alle rechten voorbehouden. Er kunnen geen rechten ontleend worden aan dit document. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden.