

### Algemeen

Uni-Nestkast en de Unidek dakelementen waarbij deze voorziening wordt toegepast dienen conform de verwerkingsvoorschriften van Kingspan Unidek te worden verwerkt. Lees deze verwerkingsvoorschriften 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 beoogde werking, constructieve sterkte, warmteweerstand, luchtdichtheid, brandreactie en geluidswaerstand 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

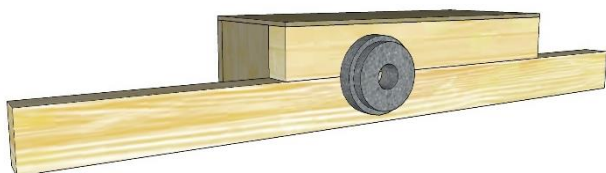
- Veiligheid staat op de eerste plaats. De veiligheid is de verantwoordelijkheid van de betreffende verwerker van de dakelementen en zijn werkgever.
- Voor informatie over hoe veilig te werken wordt evenwel verwezen naar het Arbo informatieblad 'Veilig werken op daken'. Dit is te downloaden op de site van de Arbeidsinspectie.

### Toepassing

- Uni-Nestkast is een modulaire nestkastvoorziening ontworpen als nestplek voor huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen (per soort specifiek aangepast).
- Uni-Nestkast is uitsluitend toepasbaar in combinatie met Unidek Reno Dek, Unidek Reno Dek Plus en Unidek Reno Dekfolie dakelementen met een Rc waarde van 6.0 of hoger.
- Uni-Nestkast wordt toegepast in het dakvoetoverstek in combinatie met de Unidek Overstekbeugel.
- Voor overige toepassingen dient advies te worden ingewonnen bij Kingspan Unidek.

### Randvoorwaarden

- Unidek Dakelementen en Unidek Overstekbeugels dienen te worden verwerkt volgens het betreffende verwerkingsvoorschrift. Raadpleeg beide verwerkingsvoorschriften alvorens te starten met de montage van de Uni-Nestkast.



Figuur 1 - Uni-Nestkast

### Montage

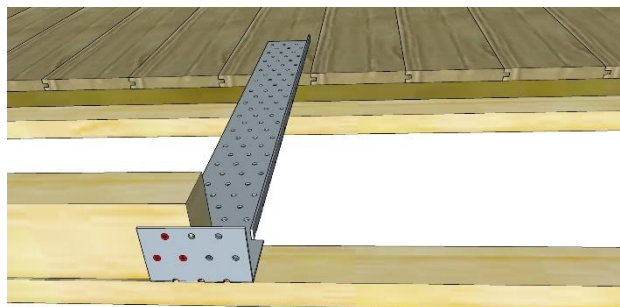
De Uni-Nestkast is standaard voorzien van een afschuifregel (kopmaat 70 x 44 mm) met een lengte van 1020 mm. De Uni-Nestkast past daarmee exact h.o.h. tussen twee overstekbeugels.

- Spaar de afschuifregel ter hoogte van het Unidek dakelement waar de Uni-Nestkast is voorzien (zie figuur 2).



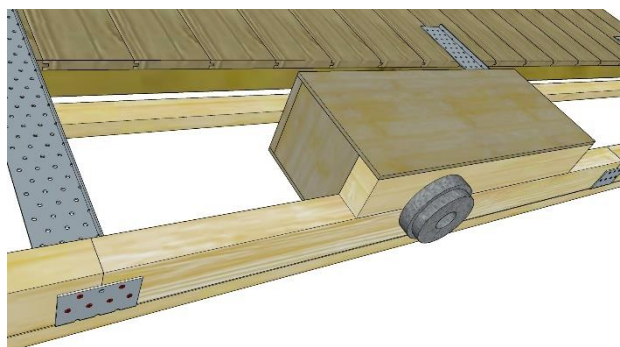
Figuur 2 - Sparring afschuifregel (lengte 1020 mm)

- Houd de sparring op het hart van de voorzijde van beide overstekbeugels (zie figuur 3).



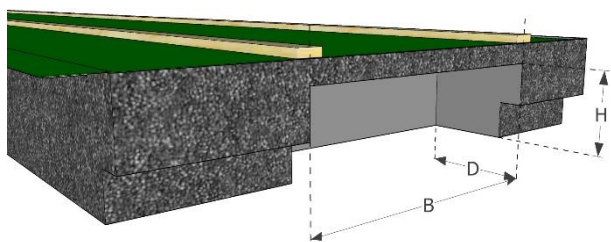
Figuur 3 - Sparring op hart voorzijde overstekbeugel

- Monteer de Uni-Nestkast. Het principe is gelijk aan het monteren van de afschuifregel. Maak hierbij gebruik van de gaten aan de voorzijde in de beugel (zie figuur 4).



Figuur 4 - Gemonteerde Uni-Nestkast

Na het aanbrengen van de Uni-Nestkast, dient een sparing te worden aangebracht in de isolerende kern, aan de gootzijde van het betreffende dakelement. Gebruik hiervoor een geschikte zaag of geschikt snijgereedschap (zie figuur 5).

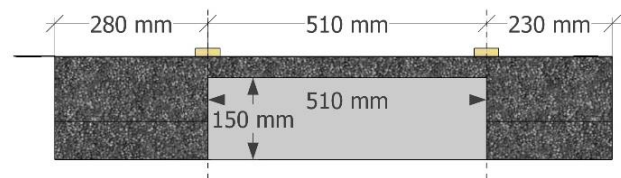


Figuur 5 - Sparing in de isolerende kern

- Afmeting van de sparing:  
B: Breedte 510 mm  
H: Hoogte 150 mm  
D: Diepte 210 mm

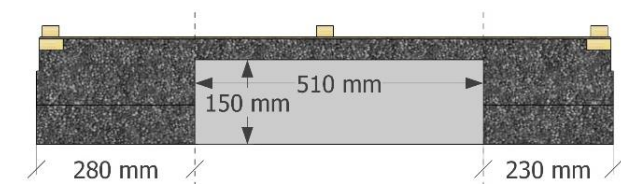
Gebruik onderstaande schema's voor het vaststellen van de juiste positie van de sparing per type dakelement.

- Sparingspositie Unidek Reno Dek en Unidek Reno Dekfolie dakelementen (zie figuur 6).



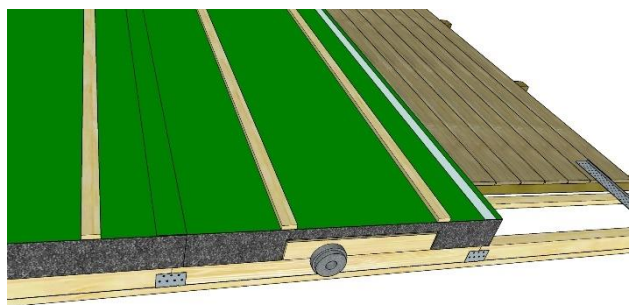
Figuur 6 - Sparingspositie

- Sparingspositie Unidek Reno Dek Plus dakelementen (zie figuur 7).



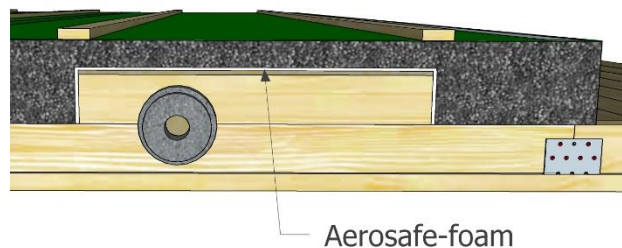
Figuur 7 - Sparingspositie

Na het aanbrengen van de sparing kan het dakelement over de Uni-Nestkast worden geplaatst en worden bevestigd volgens het verwerkingsvoorschrift van het betreffende Unidek dakelement (zie figuur 8).



Figuur 8 - Plaatsing Unidek dakelement

Wanneer de sparing zorgvuldig is aangebracht in de isolerende kern is er een spelingsruimte rondom de Uni-Nestkast van 0,5 cm. Schuim deze ruimte aan de voor- en onderzijde af met Aerosafe-foam (zie figuur 9).



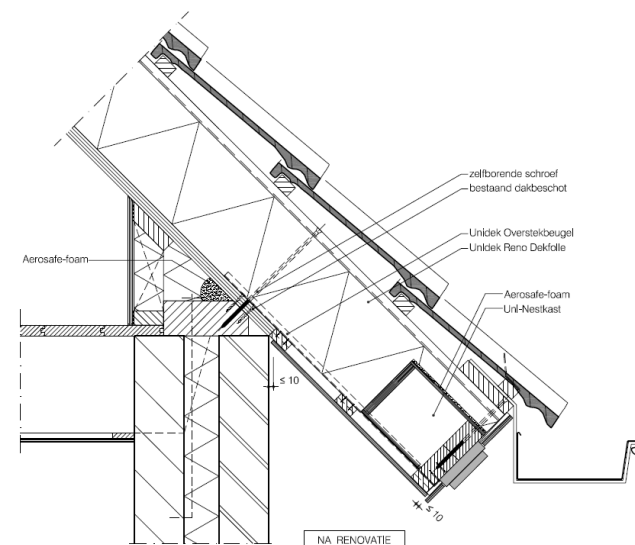
Figuur 9 - Aerosafe-foam

### Detailering

Voor de Uni-Nestkast zijn detailtekeningen beschikbaar. Voor het downloaden van deze detailtekeningen raadpleeg de betreffende productpagina via [www.unidekdakelementen.nl](http://www.unidekdakelementen.nl).

Voorbeeld:

Uni-Nestkast in combinatie met Unidek Reno Dekfolie.



### Extra service

Voor gratis demo's op de bouwplaats, verwerkingsvideo's, detailtekeningen of andere aanvullende informatie, raadpleeg onze website [www.unidekdakelementen.nl](http://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](http://www.unidekdakelementen.nl)