

Dakelementen  
Nederland

# UNIDEK Aero

Constructief alles-in-1 dakelement voor totaaloplossingen



Unidek Aero is hét alles-in-1 dakelement voor vrijstaande of geschakelde nieuwbouwwoningen. Dankzij het innovatieve ontwerp scoort Unidek Aero op alle fronten beter dan andere dakelementen: het verwerkt sneller, is sterker en biedt nog meer comfort. Het isolerende sandwichelement bestaat uit een kern van EPS Platinum, voorzien van 4 geïntegreerde verstijvers waardoor moeiteloos grote overspanningen te realiseren zijn.

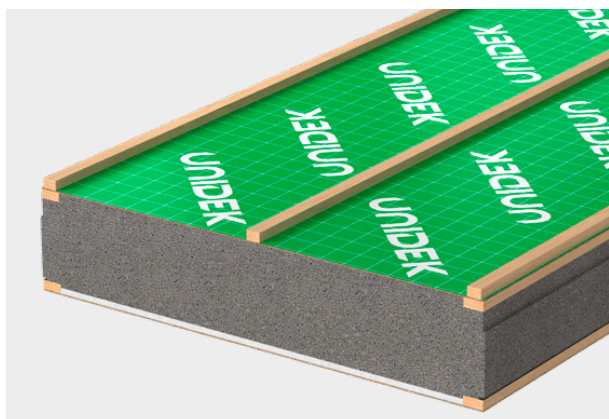


  
**Kingspan**®

## Snellere montage

Het monteren is uiterst eenvoudig en de speciale zelfborende schroeven zorgen voor een snelle verwerking. Het aantal bevestigingspunten is met ruim 50% gereduceerd ten opzichte van traditionele bevestiging met haaknagels en houtdraadbouten. Daarnaast voorkomt de schroefmethode het risico op het kapotslaan van de dakelementen.

De hydraulische hijsklem blijft tijdens montage geklemd op het dakelement en houdt deze in positie. Dit resulteert in een makkelijker en arbeidsverlichtend montageproces. Daarnaast is de hydraulische hijsklem uitermate geschikt voor nauwgezette aansluitende montage tegen de naastliggende dakelementen aan. Hierdoor ontstaat een perfecte aansluiting die eenvoudig water- en luchtdicht wordt afgewerkt met Aerosafe-foam.



## Sterker dakelement

De combinatie van geïntegreerde verstijvers aan de randen, het stootgevoelige plaatmateriaal, EPS Platinum en de 12 mm gipskartonplaat maken Unidek Aero zeer sterk. Mede dankzij de geïntegreerde verstijvers, ook wel 'het nieuwe randhout' genoemd, worden grote overspanningen gerealiseerd. Dit echter zonder de nadelige effecten die randhout met zich mee kan brengen zoals koudebruggen en hogere kosten. Dankzij haar sterke eigenschappen is het resultaat: een stootvast beloopbaar dakelement, makkelijk te kantelen zonder risico op beschadiging en met een uitstekende brandreactie Euroklasse C (in combinatie met de juiste toebehoren).

## Geluidwerend en duurzaam

Het dakelement is uitermate geluidwerend en geschikt voor vrijstaande en geschakelde woningbouw. Bij vrijstaande woningbouw bieden de geluidwerende eigenschappen van Unidek Aero extra comfort met betrekking tot geluid van buiten. De  $R_w$ -waarde is 36 (-2; -7) dB. De  $R_o$ -waarden voor spectrum 1 en 2 zijn resp. 34 dB(A) en 29 dB(A). EPS Platinum, waaruit de kern van Unidek Aero bestaat, is een duurzaam, milieuvriendelijk isolatiemateriaal met thermische eigenschappen tot en met passiefhuis-niveau. EPS is 100% recyclebaar en heeft daardoor een zeer lange levensduur in tegenstelling tot andere isolatiematerialen die uiteindelijk veelal verbrand moeten worden. Unidek Aero leent zich uitstekend voor combinaties met andere bouwoplossingen. De PV-oplossing Unidek SolarPower combineert dakisolatie en energieopwekking met Unidek Aero als basis.

Kingspan Unidek B.V.  
Scheiweg 26 | 5421 XL Gemert  
Postbus 101 | 5420 AC Gemert

T: +31 (0) 492 378 111  
E: [unideknl@kingspan.com](mailto:unideknl@kingspan.com)  
[www.unidekdakelementen.nl](http://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 pic in Nederland en andere landen. Alle rechten voorbehouden.