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 is Unidek Aero sterk, snel te verwerken en biedt het veel comfort. Het isolerende sandwichelement bestaat uit een kern van EPS Platinum, voorzien van 4 geïntegreerde verstijvers waardoor moeiteloos grote overspanningen te realiseren zijn.



Kingspan®

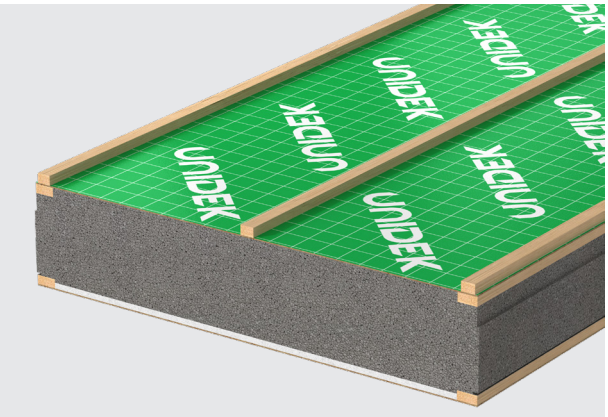
UNIDEK Aero

Constructief alles-in-1 dakelement voor totaaloplossingen

20891	PEFC	BCRG	Efectis	PEUTZ
12/2024	11/2023	11/2021	05/2025	09/2024

Snelle montage

Het monteren is uiterst eenvoudig en de speciale zelfborende schroeven zorgen voor een snelle verwerking. De schroefmethode voorkomt 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.



Sterk dakelement

De combinatie van geïntegreerde verstijvers aan de randen, het stootongevoelige plaatmateriaal, EPS Platinum en de 12 mm gipskartonplaat maken Unidek Aero zeer sterk. Mede dankzij de geïntegreerde verstijvers 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

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_a-waardes 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 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, zoals een (indak) PV-systeem.

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

T: +31 (0) 492 378 111
E: unideknl@kingspan.com
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.

Versie 3.1 | 06/2025