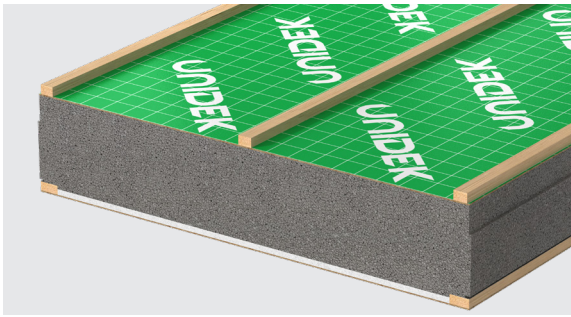
Dakelementen
Nederland

UNIDEK Aero Light

Constructief dakelement voor vrijstaande en geschakelde woningen



Unidek Aero Light is een isolerend dakelement met een kern van EPS Platinum, voorzien van 2 geïntegreerde verstijvers. De buitenzijde is voorzien van een spaanplaat en 3 tengels. De binnenzijde is voorzien van een gipskartonplaat, die tussen 2 verstijvers is aangebracht, afgewerkt met een spaanplaat met witte zichtzijde. Unidek Aero Light kan worden ingezet bij vrijstaande en geschakelde woningen en kan worden toegepast bij nieuwbouw- en renovatieprojecten.



Kingspan®

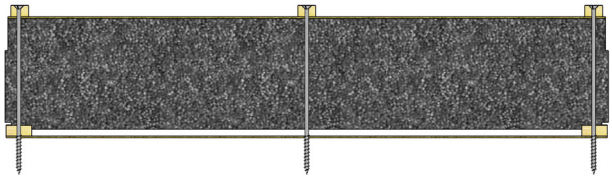
UNIDEK Aero Light

Constructief dakelement voor vrijstaande
en geschakelde woningen

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

Snelle montage

Het monteren van de Unidek Aero Light dakelementen is uiterst eenvoudig en de speciale zelfborende schroeven zorgen voor een snelle verwerking. De hydraulische hijsklem blijft tijdens de 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 onderkant, het stootongevoelige plaatmateriaal, EPS Platinum en de 12 mm gipskartonplaat maken Unidek Aero Light zeer sterk. Dankzij deze eigenschappen is het resultaat: een stootvast beloopbaar dakelement, makkelijk te kantelen zonder risico op beschadiging en met een brandreactie Euroklasse C (in combinatie met de juiste toebehoren).

Multi-inzetbaar

Unidek Aero Light wordt ingezet bij kleine en grootschalige projecten, zowel voor nieuwbouw als renovatie. Het dakelement kan door de goede geluidsisolatie ook bij vrijstaande woningen gebruikt worden.

Wanneer een dakraam gewenst is, kan er gebruik worden gemaakt van het Unidek Aero Light Dakraamkozijn. Daarmee monteert u het dakraam eenvoudig zonder een raveling. Worden er PV-panelen op het dak geplaatst? Met Unidek Aero Light kan gekozen worden voor een opdak- of een indaksysteem.

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



Geluidwerend

Het dakelement is uitermate geluidwerend. De geluidwerende eigenschappen van Unidek Aero Light bieden extra comfort met betrekking tot geluid van buiten. Bewoners ervaren daardoor minder overlast. De Rw-waarde is 36 (-2; -7) dB. De Ra-waardes voor spectrum 1 en 2 zijn resp. 34 dB(A) en 29 dB(A).

EPS Platinum, waaruit de kern van Unidek Aero Light 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.

Comfort en service

Unidek Aero Light dakelementen zijn leverbaar tot en met Rc-waarde 10.0. Dit belooft een hoog thermisch comfort voor de bewoner met een lagere energierekening.

Voor een goede verwerking van het product met het beste resultaat voorzien wij u graag van technisch advies en ondersteuning bij uw keuze. Tevens bieden wij, als extra service voor de verwerker, een gratis demonstratie op locatie.

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