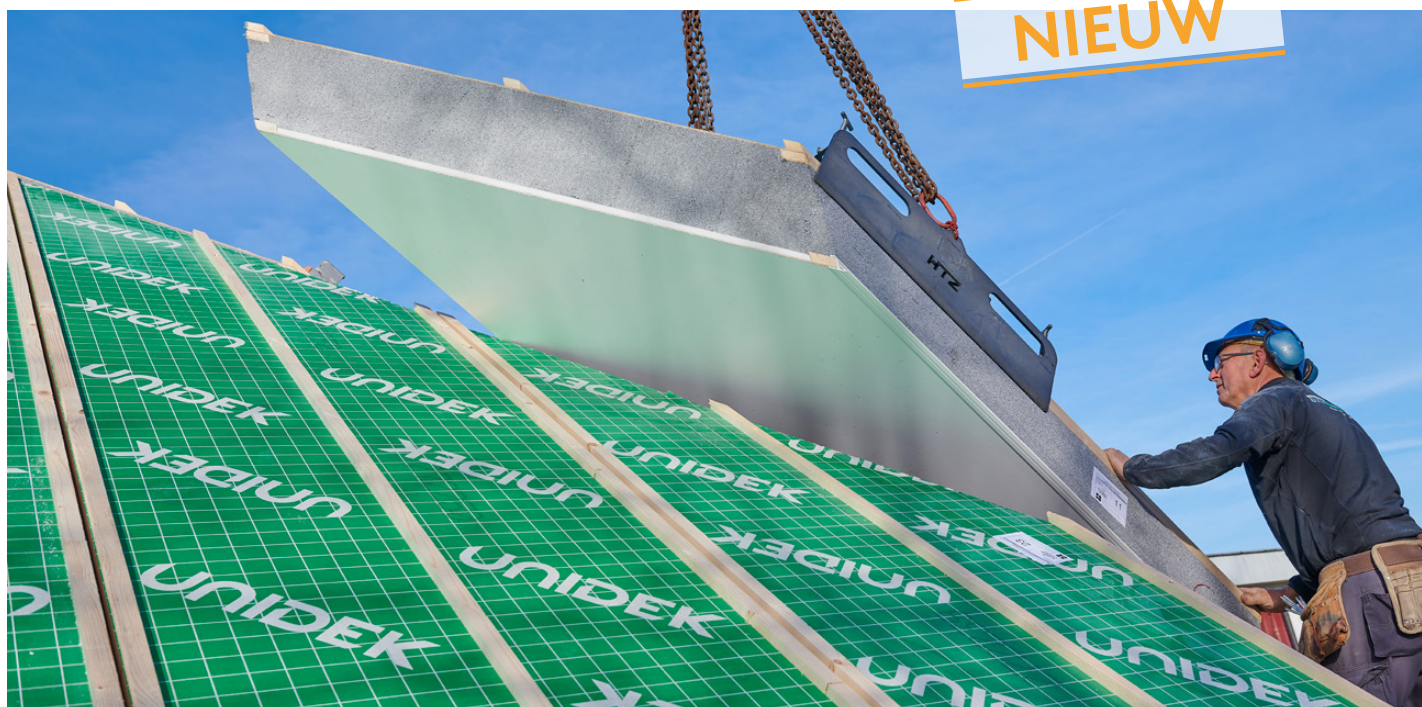


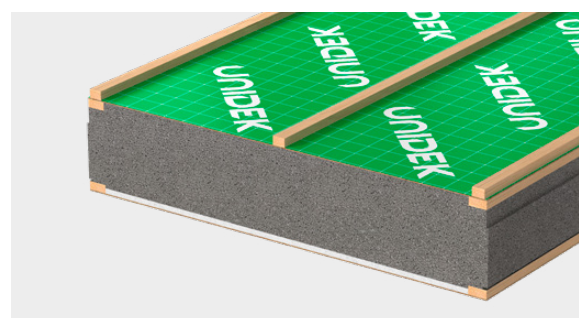
Dakelementen
Nederland

UNIDEK Aero Bio

Constructief alles-in-1 dakelement met duurzaamheidscertificaat



Unidek Aero Bio is hét duurzame dakelement voor vrijstaande of geschakelde nieuwbouwwoningen. U kiest bewust voor een duurzaam isolatiemateriaal. Unidek Aero Bio is namelijk gebaseerd op de Mass Balance methode. Zo weet u zeker dat hernieuwbare grondstoffen toegekend zijn, het product volledig gecertificeerd is en u concreet een bijdrage levert aan CO₂-reductie.




Kingspan®

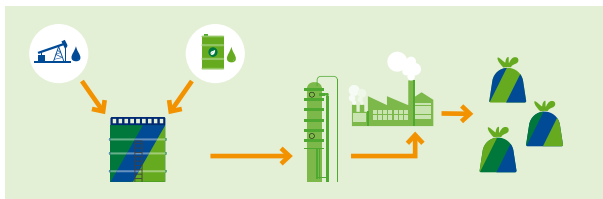
UNIDEK Aero Bio

Constructief alles-in-1 dakelement met duurzaamheidscertificaat



Mass Balance

Bij de Mass Balance methode wordt tijdens de productie gebruik gemaakt van standaard én hernieuwbare (biobased) grondstoffen. Het aandeel hernieuwbare grondstoffen wordt daarbij toegekend volgens de REDcert² gecertificeerde toewijzingsprocedure. Het zorgt ervoor dat de hoeveelheid biobased grondstoffen die in het productieproces wordt ingebracht, correct wordt toegeschreven aan de producten die Kingspan Unidek inkoop en verkoopt. Klanten ontvangen een REDcert² duurzaamheidscertificaat.



Voordelen

EPS-isolatie bestaat voor 98% uit lucht en voor slechts 2% uit grondstoffen. Styreen, dat gebruikt wordt voor de productie van deze grondstoffen, wordt vervangen door hernieuwbare grondstoffen (organisch afval). Hierdoor is de CO₂-uitstoot tijdens de productie maar liefst 90% lager.

Afnemers van Unidek Aero Bio dakelementen ontvangen een REDcert² duurzaamheidscertificaat. Met het certificaat kunt u duurzaamheidssubsidies aanvragen en uw bijdrage aan het verduurzamen van de bouwsector aantonen.

De generieke eigenschappen en kwaliteit van Unidek Aero Bio zijn volledig identiek aan die van het reguliere Unidek Aero dakelement.

Producteigenschappen

De montage van het element is uiterst eenvoudig en de speciale zelfborende schroeven zorgen voor een snelle verwerking. 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.

De combinatie van geïntegreerde verstijvers aan de randen, het stootongevoelige plaatmateriaal, EPS Platinum en de

12 mm gipskartonplaat maken Unidek Aero Bio zeer sterk. Mede dankzij de geïntegreerde verstijvers worden grote overspanningen gerealiseerd.

Het dakelement is uitermate geluidwerend en geschikt voor vrijstaande en geschakelde woningbouw. De geluidwerende eigenschappen van Unidek Aero Bio bieden extra comfort met betrekking tot geluid van buiten. De R_w-waarde is 36 (-2; -7) dB. De R_c-waarden voor spectrum 1 en 2 zijn resp. 34 dB(A) en 29 dB(A).

Unidek Aero Bio is ideaal om te combineren met andere bouwoplossingen zoals Unidek SolarPower, Unidek Aero Verjonging, Unidek Aero Dakraamkozijn en Unidek PasDak.



Planet Passionate

Het inzetten van hernieuwbare grondstoffen past perfect in de wereldwijde duurzaamheidsstrategie van Kingspan: Planet Passionate. In dit programma hebben we onszelf doelen gesteld voor de komende 10 jaar, die een impact hebben op drie grote mondiale vraagstukken: de bescherming van onze natuur, klimaatverandering en circulariteit. Met de aanpassing van grondstoffen levert Kingspan Unidek een concrete bijdrage hieraan. We are Planet Passionate!



WE ARE PLANET PASSIONATE

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.

