

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



**Productnaam**

Unidek Aero Riet.

**Toepassingsgebied**

Geïsoleerd dakelement voor een hellend dak met rieten dakbedekking.

**Geschikt voor**

- Nieuwbouw
- Renovatie
- Woningbouw
- Utiliteitsbouw

**Materiaal**

Geëxpandeerd Polystyreen, spaanplaat, gipskartonplaat, OSB III en hout.

**Samenstelling**

Unidek Aero Riet is een isolerend alles-in-1 dakelement met een kern van brandvertragend gemodificeerd EPS Platinum, voorzien van 2 geïntegreerde verstijvers van 19 mm hoog en 43 mm breed en 2 geïntegreerde verstijvers van 19 mm hoog en 42 mm breed.

**Eigenschappen algemeen**

Unidek Aero Riet is een isolerend alles-in-1 dakelement met een kern van brandvertragend gemodificeerd EPS Platinum, voorzien van 2 geïntegreerde verstijvers van 19 mm hoog en 43 mm breed en 2 geïntegreerde verstijvers van 19 mm hoog en 42 mm breed. De buitenzijde is voorzien van een 12 mm OSB III. De binnenzijde is voorzien van een 12 mm gipskartonplaat, die tussen 2 verstijvers is aangebracht, afgewerkt met een 3 mm spaanplaat voorzien van een witte zichtzijde met geïntegreerde dampremmende laag.

**Eigenschappen bij verwerking**

Het monteren is uiterst eenvoudig en de speciale zelfborende schroeven zorgen voor een snelle verwerking. Het aantal bevestigingspunten is gereduceerd ten opzichte van traditionele bevestiging met houtdraadbouten. De hijsklem blijft tijdens montage geklemd op het dakelement en houdt deze in positie. Dit resulteert in een makkelijk 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 waterdicht wordt afgewerkt met Aerosafeoam. Randafwerkingen zoals boeiboorden zijn eenvoudig te realiseren door middel van bevestiging aan de verstijvers, die aan de langszijden goed zichtbaar zijn. Hierdoor is er meer dan voldoende 'vlees om in te schroeven'.

**Productspecificaties**

Unidek Aero Riet is in verschillende diktes en Rc-waarden te krijgen.

**Certificaat/label**

BCRG (voorheen ISSO) en PEFC.

**Productieproces**

De kern van EPS Platinum wordt aan weerszijden ingefreesd voor de geïntegreerde verstijvers. Unidek Aero Riet is op alle lengtematen met gratis nok- en gootaanschuiving verkrijgbaar. Ook volledig op maat met hoek- en kilkepers is mogelijk met Unidek PasDak. Zaagafval (zowel uit de fabriek als van de bouw) wordt waar mogelijk hergebruikt in het productieproces. De restanten worden gerecycled.

**Verpakkingsmateriaal**

Unidek Aero Riet wordt verpakt in PE-verpakkingsfolie.

**Greenworks kenmerken**

**RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN**  
Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)\*

**Materiaal: Unidek Aero Riet Rc 6.3**

**Element Daken**      CAT.1      € 3.79

**Toepassingsgebied**  
Hellend dak, dakafwerkingen, isolatielagen

€ 55.44      € 0.57

**Score binnen NL-sfb element GPR materiaal**

\*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase peildatum 1-1-2024  
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

**GREENWORKS KENMERKEN**

**PRODUCT: KINGSPAN UNIDEK AERO RIET**

**TOEPASSING: geïsoleerde dakelement voor hellend dak**

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km

ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee

De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)

Kenmerk van toepassing op dit product      Kenmerk niet van toepassing op dit product

**GREENWORKS COMFORT KENMERKEN**

**PRODUCT: KINGSPAN UNIDEK AERO RIET**

**TOEPASSING: geïsoleerde dakelement voor hellend dak**

Kenmerken m.b.t. comfort

MAN 04 (6-7)	HEA-05 (1-10)	HEA-01	HEA-02	MAT-01
HEA 04 (7-10)		ENE-03	POL 02	MAT-03
				MAT-07
				WAT-01
				WAT-03

Dit product levert een bijdrage aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.

BREEAM credit van toepassing op dit product      BREEAM credit niet van toepassing op dit product