

# UNIDEK Aero Riet

Constructief alles-in-1 dakelement voor rieten daken



## Productomschrijving

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.



## Productinformatie

Producttype	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.3	7.5	8.5	9.5
R <sub>c</sub> -waarde*	4.07	4.59	5.07	5.59	6.07	6.30	7.69	8.50	9.52
R <sub>d</sub> -waarde	2.60	3.10	3.60	4.10	4.60	4.80	6.20	7.35	8.40
Minimale lengte in mm**	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Maximale lengte in mm**	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Breedte in mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
Totaaldikte in mm	108	124	139	155	170	177	220	255	288
Totaalgewicht in kg/m <sup>2</sup>	22,5	22,7	23,0	23,3	23,5	23,6	24,3	24,9	25,4
R <sub>w</sub> -waarde (dB)	34	34	34	34	34	34	34	34	34
R <sub>a</sub> -waarde, spectrum 1/2 (dB(A))	33/29	33/29	33/29	33/29	33/29	33/29	33/29	33/29	33/29
Levertijd in werkdagen	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8

\* Let op. R<sub>c</sub>-waarden zijn berekend inclusief 300 mm riet. Volgens de NTA8800 heeft riet met deze dikte een R<sub>m</sub>-waarde van 1.5 m<sup>2</sup>·K/W. De Vakfederatie Rietdekkers communiceert een R<sub>m</sub>-waarde van 4,28 m<sup>2</sup>·K/W bij 300 mm riet. Deze waarde is echter nog niet opgenomen in de NTA8800. Totdat de norm hierop is aangepast rekent Kingspan Unidek daarom met R<sub>m</sub> 1.5 m<sup>2</sup>·K/W voor het riet. \*\* Bij elementen korter dan 2000 mm wordt een zaagtoeslag berekend. Voor meer informatie zie de tabel Toeslag zaagmogelijkheden op deze pagina. Bij lengtes langer dan 7500 mm dient rekening gehouden te worden met een lasnaad op de buitenplaat. Dakelementen dienen met de lasnaad aan de nokzijde geplaatst te worden.

### Overspanningen (per veld, windgebied 3, onbebouwd) in mm\*

1-velde 30°	2350	2650	3050	3350	3600	3750	4450	5000	5300
1-velde 45°	2550	2850	3200	3500	3750	3900	4600	5100	5450
1-velde 60°	2800	3150	3450	3800	4100	4200	5000	5400	5750
Meervelde 30°	2950	3300	3650	3950	4250	4400	5150	5550	5900
Meervelde 45°	3100	3450	3800	4150	4450	4600	5300	5700	6050
Meervelde 60°	3400	3800	4150	4500	4850	5000	5600	6050	6450
Gootoverstek 30° 45° 60°	1050	1100	1200	1250	1300	1350	1500	1600	1700

\* Voor uitgangspunten m.b.t. overspanningen zie de Catalogus Dakelementen.

### Bevestigingsmiddelen

Combipak zelfborende schroeven*	402	403	404	405	405	406	408	409	411
---------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

\* 50 stuks zelfborende schroeven per Combipak voor bevestiging op hout. Bij de bevestiging dient rekening te worden gehouden met 3 stuks bevestigingsmiddelen per oplegging (exclusief eventuele extra bevestigingsmiddelen t.b.v. afschuiving). Uitgangspunt hierbij is een onderconstructie zonder hoek- en kilkepers.

### Toeslag zaagmogelijkheden\*

	> 1000 mm < 2000 mm	≥ 2000 mm
Afkorten / één- of tweezijdig afschuiven	€ 20,00	geen

\* Toeslag per element. Voor afschuivmogelijkheden zie de Catalogus Dakelementen.

### Toebehoren

Kunststof LD-afdekprofiel	4000-8000 mm per 5 stuks
Aerosafe-foam	Pistoolschuim
Geficell SK afdichtingsband	Rol van 25 meter
Luchtdichte afdichtingsband	10 rollen van 6 meter
Volgplaatjes	Per 100 stuks
Alu-bitumenband	Rol van 10 meter

### Toebehoren en aanvullende informatie

Primer t.b.v. alu-bitumenband	Blik van 1 liter
Hydraulische hijsklem	Klemverhuur per dag
Reparatielak wit	Spuitbus
Franco levering	Vanaf 100 m <sup>2</sup>
Transportverpakking	Folie
Toepassing woningbouw	Vrijstaand

De meest recente documentatie en productinformatie is te vinden op de website. Scan de QR-code hiernaast.

© Kingspan, Unidek en het logo van de leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in Nederland en andere landen. Alle rechten voorbehouden.

Versie 1.1 | 05/2022

