

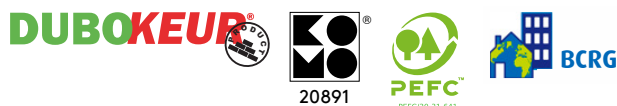
UNIDEK Aero Riet

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 _c -waarde* | 4.07 | 4.59 | 5.07 | 5.59 | 6.07 | 6.30 | 7.69 | 8.50 | 9.52 |
| R _d -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 ² | 22,5 | 22,7 | 23,0 | 23,3 | 23,5 | 23,6 | 24,3 | 24,9 | 25,4 |
| R _w -waarde (dB) | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| R _s -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_c-waardes zijn berekend inclusief 300 mm riet. Volgens de NTA8800 heeft riet met deze dikte een R_m-waarde van 1.5 m²·K/W. De Vakfederatie Rietdekkers communiceert een R_m-waarde van 4,28 m²·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_m 1.5 m²·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 pagina 7.

| 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 afschuivingmogelijkheden zie pagina 32.

| Toebehoren | | Toebehoren en aanvullende informatie | |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Kunststof LD-afdekprofiel | 4000-8000 mm per 5 stuks | Primer t.b.v. alu-bitumenband | Blik van 1 liter |
| Aerosafe-foam | Pistoolschuim | Hydraulische hijsklem | Klemverhuur per dag |
| Geficell SK afdichtingsband | Rol van 25 meter | Reparatielak wit | Spuitbus |
| Luchtdichte afdichtingsband | 10 rollen van 6 meter | Franco levering | Vanaf 100 m ² |
| Volgplaatjes | Per 100 stuks | Transportverpakking | Folie |
| Alu-bitumenband | Rol van 10 meter | Toepassing woningbouw | Vrijstaand |

De meest recente documentatie en productinformatie is te vinden op de website www.unidekdakelementen.nl.

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