

Unidek Aero Riet

CONSTRUCTIEF ISOLEREND ALLES-IN-1 DAKELEMENT VOOR RIETBEDEKKING

Productomschrijving

Unidek Aero Riet is een isolerend alles-in-1 dakelement met een kern van EPS Platinum, brandvertragend gemodificeerd volgens NEN 6065/6066, voorzien van 4 geïntegreerde verstijvers van 19 mm hoog en 45 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 (R _c -waarde)*	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
Minimale lengte in mm**	4000	4000	4000	4000	4000
Maximale lengte in mm**	8000	8000	8000	8000	8000
Breedte in mm	1020	1020	1020	1020	1020
Totaaldikte in mm	108	124	139	155	170
Totaalgewicht in kg/m ²	24,9	25,2	25,5	25,8	26,0
R _w -waarde (dB)	34	34	34	34	34
R _s -waarde, spectrum 1/2 (dB(A))	33/29	33/29	33/29	33/29	33/29
Levertijd in werkdagen	10	10	10	10	10

* R_c-waardes zijn berekend inclusief 300 mm riet. ** Voor informatie over afwijkende lengtes en zaagmogelijkheden zie pagina 37. Bij lengtes langer dan 6150 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°	2550	2800	3050	3300	3550
1-velde 45°	2550	2850	3150	3450	3750
1-velde 60°	2700	3000	3350	3650	3950
2-velde 30°	2800	3000	3400	3750	3900*
2-velde 45°	3050	3350	3750	4100*	4450*
2-velde 60°	3250	3600	4000*	4400*	4750*
Gootoverstek 30° 45° 60°	1000	1000	1100	1100	1200

* Voor uitgangspunten m.b.t. overspanningen zie pagina 9.

Bevestigingsmiddelen

Combipak zelfborende schroeven*	402	403	404	405	405
---------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

* 50 stuks zelfborende schroeven per Combipak voor bevestiging op hout. Bij enkelveldse overspanning is bevestiging van 8 dakelementen met 1 Combipak mogelijk. Bij meerveldse overspanningen is bevestiging van ruim 4 dakelementen met 1 Combipak mogelijk. Uitgangspunt hierbij is een onderconstructie zonder hoek- en kilkepers.

Toebehoren*

Luchtdicht bouwen pakket	Voor energiezuinig bouwen. Zie pagina 38.
Kunststof LD-afdekprofiel	4000-8000 mm per 10 stuks
Aerosafe-foam	Spuitbus
Geficell SK afdichtingsband	Rol van 25 meter
Luchtdichte afdichtingsband	10 rollen van 6 meter

* Prijzen van toebehoren zie pagina 38.

Toebehoren en aanvullende informatie*

Alu-bitumenband	Rol van 10 meter
Primer t.b.v. alu-bitumenband	Blik van 1 liter
Hydraulische hijsklem	Klemverhuur per dag
Reparatielak wit	Spuitbus
Franco levering	Vanaf 100 m ²
Transportverpakking	Folie
Toepassing woningbouw	Vrijstaand

* Prijzen van toebehoren zie pagina 38.



Energiezuinig bouwen met Unidek Aero Riet

Het Unidek Aero Riet dakelement is tevens leverbaar in hoge R_c -waarden van 7.5, 8.5 en 9.5. Ook voor woningen met een (kunst)rieten dakbedekking bieden wij een comfortabele en duurzame oplossing voor energieneutraal wonen. In combinatie met de luchtdichte toebehoren van Kingspan Unidek bereikt u een goed geïsoleerde en luchtdichte schil met minder koudebruggen. Meer informatie over de luchtdichte toebehoren van Kingspan Unidek vindt u op pagina 38.

Voor een slank goot- of zij-overstek bij dakelementen met een hoge R_c -waarde biedt Unidek Aero Verjonging de oplossing. Kijk voor meer informatie op pagina 22.

Productinformatie

Producttype (R_c -waarde)*	7.5	8.5	9.5
Minimale lengte in mm**	4000	4000	4000
Maximale lengte in mm**	8000	8000	8000
Breedte in mm	1020	1020	1020
Totaaldikte in mm	220	250	280
Totaalgewicht in kg/m ²	26,9	27,4	28,1
R_w -waarde (dB)	34	34	34
R_a -waarde, spectrum 1/2 (dB(A))	33/29	33/29	33/29
Levertijd in werkdagen	10	10	10

* R_c -waardes zijn berekend inclusief 300 mm riet. ** Voor informatie over afwijkende lengtes en zaagmogelijkheden zie pagina 37. Bij lengtes langer dan 6150 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°	4250	4500	4800
1-velde 45°	4600	4900	5200
1-velde 60°	4900	5300	5600
2-velde 30°	5400*	5850*	6000*
2-velde 45°	5450*	5900*	6100*
2-velde 60°	5700*	6000*	6350*
Gootoverstek 30° 45° 60°	1350	1450	1550

* Voor uitgangspunten m.b.t. overspanningen zie pagina 9.

Bevestigingsmiddelen			
Combipak zelfborende schroeven*	408	409	411

* 50 stuks zelfborende schroeven per Combipak voor bevestiging op hout. Bij enkelveldse overspanning is bevestiging van 8 dakelementen met 1 Combipak mogelijk. Bij meerveldse overspanningen is bevestiging van ruim 4 dakelementen met 1 Combipak mogelijk. Uitgangspunt hierbij is een onderconstructie zonder hoek- en kilkepers.