

UNIDEK Aero Riet

Constructief alles-in-1 dakelement voor daken met riet



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	6.3	7.0	7.5	8.0	8.5	9.5	10.5
R _c -waarde*	6.32	7.03	7.51	8.03	8.51	9.51	10.51
R _a -waarde	2.15	2.85	3.35	3.85	4.35	5.35	6.35
Minimale lengte in mm**	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Maximale lengte in mm**	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Breedte in mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
Totaaldikte in mm	94	116	131	147	162	193	224
Totaalgewicht in kg/m²	22,2	22,6	22,8	23,1	23,3	23,8	24,4
R _w -waarde (dB)	34	34	34	34	34	34	34
R _a -waarde, spectrum 1/2 (dB(A))	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

Voor een dakbedekking van riet in combinatie met pannen zijn Unidek Aero Riet dakelementen combineerbaar met Unidek Aero dakelementen. Hiervoor zijn detailtekeningen beschikbaar.
*R_w-waarden zijn berekend inclusief 300 mm riet. Berekend met de in de BCRG 20230225GK opgenomen lambda-rekenwaarde voor 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°	2100	2500	2800	3050	3300	4000	4350
1-velde 45°	2250	2700	3000	3300	3550	4100	4450
1-velde 60°	2500	3000	3300	3650	3950	4350	4700
Meervelde 30°	2650	3150	3450	3800	4050	4450	4800
Meervelde 45°	2750	3300	3600	3950	4200	4550	4950
Meervelde 60°	3050	3600	3950	4200	4450	4850	5250
Gootoverstek 30° 45° 60°	950	1100	1150	1250	1300	1400	1500

* Voor uitgangspunten m.b.t. overspanningen zie pagina 7.

Bevestigingsmiddelen

Combipak zelfborende schroeven*	402	403	404	405	406	407	408
---------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

* 50 stuks zelfborende schroeven per Combipak voor bevestiging op hout. Bij de bevestiging dient rekening te worden gehouden met 3 stuks bevestigers per oplegging (exclusief eventuele extra bevestigers 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 afschuifmogelijkheden zie pagina 35.

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	Pistooolschuim	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 m²
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. 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.

Er kunnen geen rechten ontleend worden aan dit document. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden.

Versie 1.9 | 04/2024

