

# Unidek RenoAero

## ALLES-IN-1 DAKELEMENT VOOR DAKRENOVATIE OP GORDINGEN

### Productomschrijving

Unidek RenoAero 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 3 mm spaanplaat met groene folie en ruitmotief en 3 tengels van 20 mm hoog en 30 mm breed. De binnenzijde is afgewerkt met een 3 mm spaanplaat voorzien van een witte zichtzijde.



20891



### Productinformatie

Producttype (R <sub>c</sub> -waarde)	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0
Minimale lengte in mm*	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Maximale lengte in mm*	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Breedte in mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
Totaaldikte excl. tengel in mm	124	139	155	171	187	202	234
Totaalgewicht in kg/m <sup>2</sup>	10,7	11,0	11,3	11,6	11,9	12,1	12,7
R <sub>w</sub> -waarde (dB)	30	30	30	30	30	30	30
R <sub>s</sub> -waarde, spectrum 1/2 (dB(A))	29/25	29/25	29/25	29/25	29/25	29/25	29/25
Levertijd in werkdagen	5	5	5	5	10	5	10

\* Voor informatie over afwijkende lengtes en zaagmogelijkheden zie pagina 37.

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

1-velds 30°	2950	3250	3550	3800	4050	4350	4800
1-velds 45°	3050	3350	3600	3900	4200	4450	4950
1-velds 60°	3100	3400	3700	4000	4250	4550	5050
2-velds 30°	3500	3850	4200*	4550*	4900*	5250*	5650*
2-velds 45°	3650	4000	4350*	4700*	5050*	5350*	5750*
2-velds 60°	3700	4050*	4400*	4800*	5150*	5400*	5800*
Gootoverstek 30° 45° 60°	1000	1100	1150	1200	1250	1300	1400

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

### Bevestigingsmiddelen

Combipak zelfborende schroeven*	404	405	406	406	407	408	409
---------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

\* 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
Alu-bitumenband	Rol van 10 meter

\* Prijzen van toebehoren zie pagina 38.

### 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
Renovatiemethode	In plaats van bestaand dakbeschoot

\* Prijzen van toebehoren zie pagina 38.

## Duurzaam renoveren met Unidek RenoAero

Het Unidek RenoAero dakelement is leverbaar in  $R_c$ -waardes tot en met 10.0. Bij renovatie van het dak loont het om extra aandacht te besteden aan isolatie. Een goede isolatie maakt de woning energiezuiniger. Dit biedt comfort en een besparing op de energierekening waar de bewoner nog jarenlang profijt van heeft. Voor extra luchtdichting kiest u het luchtdicht bouwen pakket van Kingspan Unidek.

Daarnaast kunnen Unidek RenoAero dakelementen als basis worden ingezet voor Unidek SolarPower. Zo bespaart u niet alleen energie, maar wekt u ook nog eens duurzame energie op. 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 met betrekking tot deze oplossingen op pagina 22.

## Productinformatie

Producttype ( $R_c$ -waarde)	8.0	9.0	10.0
Minimale lengte in mm*	4000	4000	4000
Maximale lengte in mm*	8000	8000	8000
Breedte in mm	1020	1020	1020
Totaaldikte excl. tengellat in mm	266	298	330
Totaalgewicht in kg/m <sup>2</sup>	13,3	13,9	14,5
$R_w$ -waarde (dB)	30	30	30
$R_a$ -waarde, spectrum 1/2 (dB(A))	29/25	29/25	29/25
Levertijd in werkdagen	10	10	10

\* Voor informatie over afwijkende lengtes en zaagmogelijkheden zie pagina 37.

Overspanningen (per veld, windgebied 3, onbebouwd) in mm*			
1-velde 30°	5450	5800	6100
1-velde 45°	5500	5800	6100
1-velde 60°	5550	5900	6250
2-velde 30°	6100*	6450*	6800*
2-velde 45°	6150*	6500*	6850*
2-velde 60°	6250*	6650*	7000*
Gootoverstek 30° 45° 60°	1500	1600	1700

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

Bevestigingsmiddelen			
Combipak zelfborende schroeven*	411	413	414

\* 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.