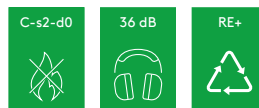


UNIDEK Aero Light RE

Constructief standaard dakelement met gerecycled isolatiemateriaal



Productomschrijving

Unidek Aero Light RE is een isolerend dakelement met een kern van brandvertragend gemodificeerd gerecycled EPS, voorzien van 2 geïntegreerde verstijvers van 19 mm hoog en 43 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 voorzien van een 12 mm gipskartonplaat, die tussen 2 verstijvers is aangebracht, afgewerkt met een 3 mm spaanplaat voorzien van een witte zichtzijde.

Unidek Aero Light RE is op aanvraag leverbaar vanaf 500 m².



Productinformatie

Producttype (R _c -waarde)	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0
R _d -waarde	2,35	2,85	3,35	3,85	4,35	4,85	5,35	6,10	7,15	8,2
U _c -waarde	0,39	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
Minimale lengte in mm*	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Maximale lengte in mm*	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Breedte in mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
Totaaldikte excl. tengel in mm	109	128	147	166	185	204	223	251	290	330
Totaalgewicht in kg/m ²	17,9	18,2	18,5	18,8	19,1	19,5	19,8	20,2	20,9	21,5
Geluidsisolatie R _w -waarde (dB)	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Levertijd in werkdagen	Op aanvraag									

* Bij elementen korter dan 2000 mm wordt een zaagtoeslag berekend. Voor meer informatie zie de tabel Toeslag zaagmogelijkheden op deze pagina.

Overspanningen in mm*	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0
1-velde 30°	2200	2450	2750	3000	3250	3650	3900	4150	4450	4700
1-velde 45°	2400	2700	2950	3250	3500	3850	4050	4300	4600	4900
1-velde 60°	2700	3050	3350	3650	3950	4150	4350	4600	4950	5250
Meervelds 30°	2550	2850	3200	3500	3800	4050	4200	4450	4750	5050
Meervelds 45°	2700	3050	3400	3750	4050	4200	4400	4650	4950	5250
Meervelds 60°	3050	3450	3800	4100	4300	4500	4700	5000	5350	5650
Gootoverstek 30° 45° 60°	950	1050	1100	1150	1200	1300	1350	1400	1500	1600

* Uitgangspunten: windgebied 25 m/s, terreincategorie III, klimaatklasse 2 voor buitenklimaat en 1 voor binnenklimaat, nokhoogte max. 9 m, belasting dakbedekking 45 kg/m² golvende pan. Zie pagina 11. Als er sprake is van onderplafonds, installaties, PV-panelen, dakramen, ander windgebied, vlakke pannen, sedum en/of combinaties daarvan, is het raadzaam om projectgerichte overspanningsberekeningen door Kingspan Unidek te laten maken. De bovenstaande waarden zijn dan niet meer van toepassing.

Bevestigingsmiddelen

Combipak zelfborende schroeven*	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0
	404	404	405	406	407	408	409	410	412	414

* 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 27.

Toebehoren

Aerosafe-foam	Pistoelschuim
Kunststof LD-afdekprofiel	4000-8000 mm per 5 stuks
Geficell SK afdichtingsband	Rol van 25 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
Reparatielak wit	Spuitbus
Hydraulische hijsklem	Klemverhuur per dag
Franco levering	Vanaf 100 m ²
Transportverpakking	Folie

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

