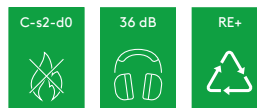


UNIDEK Aero Light RE

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 (windgebied 25 m/s, terrein 3) in mm*

1-velde 30°	2150	2450	2700	3100	3350	3600	3850	4150	4650	5050
1-velde 45°	2350	2650	2950	3250	3550	3800	4050	4400	4900	5250
1-velde 60°	2650	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4850	5300	5650
Meervelde 30°	2500	2800	3100	3400	3700	4000	4300	4650	5150	5450
Meervelde 45°	2650	3000	3350	3650	3950	4300	4600	5000	5350	5700
Meervelde 60°	3000	3400	3750	4100	4450	4800	5100	5400	5800	6150
Gootoverstek 30° 45° 60°	900	1000	1100	1150	1200	1250	1300	1400	1500	1600

* Uitgangspunten voor overspanningen op pagina 11 van de Catalogus Dakelementen.

Bevestigingsmiddelen

Combipak zelfborende schroeven*	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*

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.

