

UNIDEK Aero Light RE

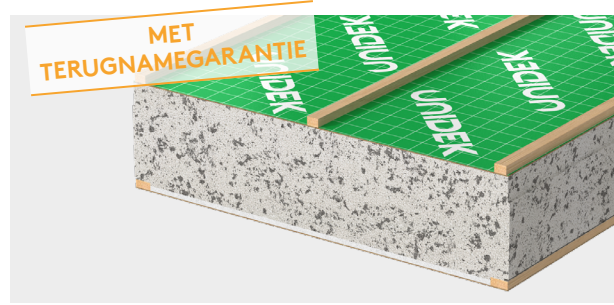
Constructief dakelement met gerecycled isolatiemateriaal



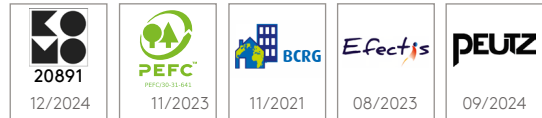
Productomschrijving

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 250 m².



Productinformatie



Producttype	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	6.3	7.0	8.0
R _c -waarde	2.51	3.01	3.51	4.01	4.51	5.01	6.01	6.32	7.00	8.01
R _d -waarde	2.35	2.85	3.35	3.85	4.35	4.85	6.10	6.40	7.15	8.20
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. tengellat in mm	109	128	147	166	185	204	251	263	290	330
Totaalgewicht in kg/m ²	17,9	18,2	18,5	18,8	19,1	19,5	20,2	20,4	20,9	21,5
R _w -waarde (dB)	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
R _a -waarde, spectrum 1/2 (dB(A))	33/28	33/28	33/28	33/28	33/28	33/28	33/28	33/28	33/28	33/28
Levertijd in werkdagen	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	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	6.0	6.3	7.0	8.0
1-velde 30°	2150	2450	2700	2950	3200	3450	4100	4200	4400	4700
1-velde 45°	2350	2650	2950	3200	3450	3800	4250	4350	4550	4850
1-velde 60°	2650	2950	3250	3600	3850	4100	4550	4650	4850	5150
Meervelds 30°	2500	2850	3150	3450	3750	4000	4400	4500	4750	5000
Meervelds 45°	2650	3000	3350	3650	4000	4150	4600	4700	4900	5200
Meervelds 60°	3000	3350	3700	4050	4250	4450	4900	5000	5250	5600
Gootoverstek 30° 45° 60°	900	1000	1100	1150	1200	1250	1400	1400	1450	1550

* Uitgangspunten: windgebied 3, terreincategorie II (onbebouwd), klimaatklasse 2, nokhoogte max. 9 m, belasting dakbedekking 45 kg/m² golvende pan. Zie pagina 7 en 8. Als er sprake is van onderplafonds, installaties, PV-panelen, dakramen, windgebied 1, 2 of kust, 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*	404	404	405	406	407	408	410	411	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 39 van de Catalogus Dakelementen.

Toebehoren	
Kunststof LD-afdekprofiel	4000-8000 mm per 5 stuks
Aerosafe-foam	Pistoelschuim
Geficell SK afdichtingsband	Rol van 25 meter
Luchtdichte afdichtingsband	10 rollen van 6 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
Hydraulische hijsklem	Klemverhuur per dag
Reparatielak wit	Spuitbus
Franco levering	Vanaf 100 m ²
Transportverpakking	Folie
Toepassing woningbouw	Vrijstaand en geschakeld

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 | 12/2024

