UNIDEK Aero Light RE

Constructief standaard dakelement met gerecycled isolatiemateriaal

C-s2-d0 | 36 dB | RE+

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.

PEFC PEFC/30-31-641

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	6,1	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. tengellat in mm	109	128	147	166	185	204	223	251	290	330
Totaalgewicht in kg/m²	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-velds 30°	1900	2150	2400	2650	3100	3350	3600	3900	4350	4350
1-velds 45°	2050	2350	2600	2850	3150	3400	3650	3950	4450	4450
1-velds 60°	2300	2550	2800	3100	3400	3650	3900	4250	4750	4750
Meervelds 30°	2300	2600	2900	3150	3450	3700	4000	4350	4900	4900
Meervelds 45°	2350	2650	2950	3250	3550	3800	4100	4450	5000	5000
Meervelds 60°	2550	2900	3200	3550	3850	4150	4450	4850	5400	5400
Gootoverstek 30° 45° 60°	950	1050	1100	1150	1200	1250	1350	1400	1500	1500

* 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 afschuinen	€ 20,00	geen

* Toeslag per element. Voor afschuinmogelijkheden zie pagina 27 van de Catalogus Dakelementen.

Toebehoren*	
Aerosafe-foam	Pistoolschuim
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

* Prijzen voor toebehoren in Prijslijst Unidek Dakelementen.

Toebehoren*	
Primer t.b.v. alu-bitumenband	Blik van 1 liter
Reparatielak wit	Spuitbus
Hydraulische hijsklem	Klemverhuur per dag
Franco levering	Vanaf 100 m²
Transportverpakking	Folie

* Prijzen voor toebehoren in Prijslijst Unidek Dakelementen.

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.

Versie 1.2 | 09/2022