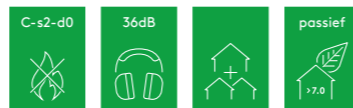


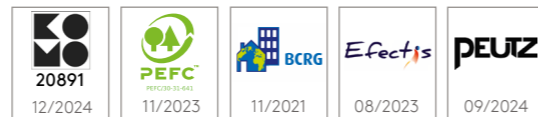
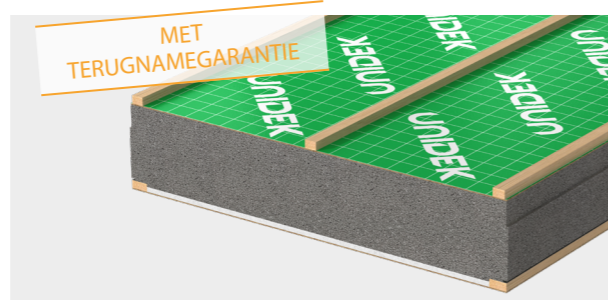
UNIDEK Aero Light

Constructief dakelement voor vrijstaande en geschakelde woningen



Productomschrijving

Unidek Aero Light is een isolerend dakelement met een kern van brandvertragend gemodificeerd EPS Platinum, 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.



Productinformatie

Producttype	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	Producttype	6.0	6.3	7.0	8.0	9.0	10.0
R _c -waarde	2.52	3.00	3.52	4.00	4.52	5.00	R _c -waarde	6.00	6.32	7.02	8.00	9.00	10.00
R _d -waarde	2.40	2.90	3.40	3.90	4.40	4.90	R _d -waarde	5.90	6.20	7.25	8.25	9.15	10.20
Minimale lengte in mm*	2000	2000	2000	2000	2000	2000	Minimale lengte in mm*	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Maximale lengte in mm*	8000	8000	8000	8000	8000	8000	Maximale lengte in mm*	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Breedte in mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020	Breedte in mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020
Totaaldikte excl. tengellat in mm	93	108	124	139	155	170	Totaaldikte excl. tengellat in mm	201	211	243	275	303	335
Totaalgewicht in kg/m ²	17,6	17,9	18,1	18,4	18,6	18,9	Totaalgewicht in kg/m ²	19,4	19,6	20,1	20,6	21,1	21,6
R _w -waarde (dB)	36	36	36	36	36	36	R _w -waarde (dB)	36	36	36	36	36	36
R _o -waarde, spectrum 1/2 (dB(A))	34/29	34/29	34/29	34/29	34/29	34/29	R _o -waarde, spectrum 1/2 (dB(A))	34/29	34/29	34/29	34/29	34/29	34/29
Levertijd in werkdagen	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	Levertijd in werkdagen	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8

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

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

Overspanningen in mm*							Overspanningen in mm*						
1-velde 30°	2250	2500	2750	3000	3250	3450	1-velde 30°	4050	4150	4450	4750	4950	5200
1-velde 45°	2400	2650	2950	3200	3450	3750	1-velde 45°	4150	4250	4550	4850	5050	5300
1-velde 60°	2650	2900	3200	3500	3750	4000	1-velde 60°	4350	4450	4800	5100	5300	5600
Meervelds 30°	2800	3100	3400	3700	4000	4200	Meervelds 30°	4500	4650	4950	5250	5500	5750
Meervelds 45°	2850	3200	3500	3800	4100	4250	Meervelds 45°	4600	4700	5050	5350	5600	5900
Meervelds 60°	3100	3450	3800	4100	4300	4500	Meervelds 60°	4850	5000	5350	5650	5950	6250
Gootoverstek 30° 45° 60°	1000	1050	1150	1200	1250	1350	Gootoverstek 30° 45° 60°	1450	1450	1550	1650	1750	1850

* 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.

* 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							Bevestigingsmiddelen						
Combipak zelfborende schroeven*	403	403	404	405	406	407	Combipak zelfborende schroeven*	408	409	410	412	413	415

* 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.

* 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	Toeslag zaagmogelijkheden*	> 1000 mm < 2000 mm	≥ 2000 mm
Afkorten / één- of tweezijdig afschuiven	€ 20,00	geen	Afkorten / één- of tweezijdig afschuiven	€ 20,00	geen

* Toeslag per element. Voor afschuifmogelijkheden zie pagina 39 van de Catalogus Dakelementen.

* Toeslag per element. Voor afschuifmogelijkheden zie pagina 39 van de Catalogus Dakelementen.

Toebehoren		Toebehoren en aanvullende informatie	
Kunststof LD-afdekprofiel	4000-8000 mm per 5 stuks	Primer t.b.v. alu-bitumenband	Blik van 1 liter
Aerosafe-foam	Pistoolschuim	Hydraulische hijsklem	Klemverhuur per dag
Geficell SK afdichtingsband	Rol van 25 meter	Reparatielak wit	Spuitbus
Luchtdichte afdichtingsband	10 rollen van 6 meter	Franco levering	Vanaf 100 m ²
Volgplaatjes	Per 100 stuks	Transportverpakking	Folie
Alu-bitumenband	Rol van 10 meter	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.

