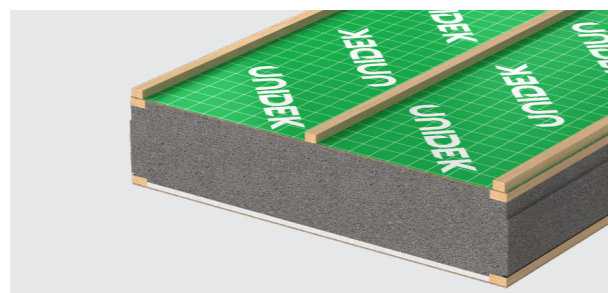


Productomschrijving

Unidek Aero is een isolerend alles-in-1 dakelement met een kern van brandvertragend gemodificeerd EPS Platinum, voorzien van 2 geïntegreerde verstijvers van 19 mm hoog en 43 mm breed en 2 geïntegreerde verstijvers van 19 mm hoog en 42 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	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	Producttype	6.3	7.0	8.0	9.0	10.0
R _c -waarde	3.58	4.09	4.58	5.12	5.61	6.12	R _c -waarde	6.32	7.01	8.02	9.01	10.01
R _d -waarde	3.60	4.10	4.60	5.15	5.60	6.15	R _d -waarde	6.35	7.35	8.40	9.30	10.35
Minimale lengte in mm*	2000	2000	2000	2000	2000	2000	Minimale lengte in mm*	2000	2000	2000	2000	2000
Maximale lengte in mm*	8000	8000	8000	8000	8000	8000	Maximale lengte in mm*	8000	8000	8000	8000	8000
Breedte in mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020	Breedte in mm	1020	1020	1020	1020	1020
Totaaldikte excl. tengellat in mm	130	146	161	178	193	209	Totaaldikte excl. tengellat in mm	215	246	279	307	339
Totaalgewicht in kg/m ²	18,9	19,2	19,4	19,7	20,0	20,2	Totaalgewicht in kg/m ²	20,3	20,8	21,4	21,9	22,4
R _w -waarde (dB)	36	36	36	36	36	36	R _w -waarde (dB)	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
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

* 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°	2950	3250	3500	3950	4100	4300	1-velde 30°	4350	4650	4950	5150	5450
1-velde 45°	3150	3450	3750	4050	4200	4350	1-velde 45°	4450	4750	5050	5300	5550
1-velde 60°	3450	3800	4050	4250	4400	4600	1-velde 60°	4650	5000	5300	5550	5850
Meervelds 30°	3650	3950	4150	4400	4550	4750	Meervelds 30°	4800	5100	5450	5700	5950
Meervelds 45°	3750	4050	4250	4500	4650	4850	Meervelds 45°	4900	5250	5550	5800	6100
Meervelds 60°	4050	4300	4500	4750	4900	5100	Meervelds 60°	5200	5550	5900	6150	6450
Gootoverstek 30° 45° 60°	1200	1250	1300	1400	1450	1500	Gootoverstek 30° 45° 60°	1500	1600	1700	1800	1900

* 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*	404	405	406	407	407	408	Combipak zelfborende schroeven*	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 bevestigingsmiddelen per oplegging (exclusief eventuele extra bevestigingsmiddelen t.b.v. afschuiving). Uitgangspunt hierbij is een onderconstructie zonder hoek- en killepers.

* 50 stuks zelfborende schroeven per Combipak voor bevestiging op hout. Bij de bevestiging dient rekening te worden gehouden met 3 stuks bevestigingsmiddelen per oplegging (exclusief eventuele extra bevestigingsmiddelen t.b.v. afschuiving). Uitgangspunt hierbij is een onderconstructie zonder hoek- en killepers.

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



Energiezuinig bouwen met Unidek Aero

Het Unidek Aero dakelement is verkrijgbaar in R_c-waardes tot 10.0. Deze dakelementen bieden u de kans om niet alleen op een goede en eenvoudige manier aan het Besluit bouwwerken leefomgeving te voldoen, maar zelfs een stap extra te zetten. Met Unidek Aero is het realiseren van de BENG-eisen geen probleem. Een investering waar de bewoner nog jarenlang plezier van heeft. Unidek Aero 8.0, 9.0 en 10.0 bieden extra

comfort en zijn de oplossing voor energieneutraal wonen. Unidek Aero dakelementen kunnen als basis worden ingezet voor (indak) PV-panelen. Zo bespaart u niet alleen energie, maar wekt u ook nog eens energie op. Voor een slank goot- of zij-overstek bij dakelementen met een hoge R_c-waarde biedt Unidek Aero Verjonging de oplossing. Kijk voor meer informatie met betrekking tot deze oplossingen op pagina 36.