

UNIDEK Aero Bio

Constructief alles-in-1 dakelement met duurzaamheidscertificaat

C-s2-d0

36 dB

passief



Productomschrijving

Unidek Aero Bio is een isolerend alles-in-1 dakelement met een kern van brandvertragend gemodificeerd EPS Platinum, voorzien van een REDcert² duurzaamheidscertificaat. Het element bevat 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 zijkant.



Productinformatie

Producttype	6.0	6.3	7.0	8.0	9.0	10.0
R _c -waarde	6.12	6.32	7.01	8.02	9.01	10.01
R _d -waarde	6.15	6.35	7.35	8.40	9.30	10.35
Minimale lengte in mm*	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Maximale lengte in mm*	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Breedte in mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020
Totaaldikte excl. tengel in mm	209	215	246	279	307	339
Totaalgewicht in kg/m ²	20,2	20,3	20,8	21,4	21,9	22,4
R _w -waarde (dB)	36	36	36	36	36	36
R _a -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

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

Overspanningen (per veld, windgebied 3, onbebouwd) in mm*

1-velde 30°	4450	4500	5000	5300	5550	5850
1-velde 45°	4550	4650	5100	5400	5700	5950
1-velde 60°	4900	5000	5350	5700	5950	6250
Meervelds 30°	5100	5200	5550	5900	6150	6450
Meervelds 45°	5200	5300	5650	6000	6300	6600
Meervelds 60°	5500	5600	5950	6350	6650	7000
Gootoverstek 30° 45° 60°	1500	1500	1600	1700	1800	1900

* Voor uitgangspunten m.b.t. overspanningen zie de Catalogus Dakelementen.

Bevestigingsmiddelen

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 bevestigingsmiddelen per oplegging (exclusief eventuele extra bevestigingsmiddelen 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 de Catalogus Dakelementen.

Toebehooren

Kunststof LD-afdekprofiel	4000-8000 mm per 5 stuks
Aerosafe-foam	Pistoolschuim
Geficell SK afdichtingsband	Rol van 25 meter
Luchtdichte afdichtingsband	10 rollen van 6 meter
Volgplaatjes	Per 100 stuks
Alu-bitumenband	Rol van 10 meter

Toebehooren 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 hiernaast.

© Kingspan, Unidek en het logo van de leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in Nederland en andere landen. Alle rechten voorbehouden.

Versie 1.1 | 05/2022

