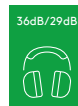


UNIDEK Aero Metal

Constructief alles-in-1 dakelement voor metalen daken



Productomschrijving

Unidek Aero Metal is een constructief alles-in-1 dakelement voor metalen daken met een kern van brandvertragend gemodificeerd EPS Platinum. Het element is 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 12 mm OSB III. 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 met geïntegreerde dampremmende laag.



Productinformatie

Producttype	3.5	4.0	4.7	5.5	6.3	7.0	8.0	9.0	10.0
R _c -waarde	3.51	4.02	4.70	5.51	6.31	7.02	8.02	9.01	10.01
R _d -waarde	3.50	4.05	4.70	5.50	6.35	7.05	8.40	9.30	10.35
Minimale lengte in mm*	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Maximale lengte in mm*	7450	7450	7450	7450	7450	7450	7450	7450	7450
Breedte in mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
Totaaldikte in mm	137	153	174	199	224	246	288	316	348
Totaalgewicht in kg/m ²	23,0	23,2	23,6	24,0	24,4	24,8	25,4	26,0	26,5
R _w -waarde (dB) - geventileerd**	36	36	36	36	36	36	36	36	36
R _a -waarde, spectrum 1/2 (dB(A)) - geventileerd	35/31	35/31	35/31	35/31	35/31	35/31	35/31	35/31	35/31
R _w -waarde (dB) - ongeventileerd**	29	29	29	29	29	29	29	29	29
R _a -waarde, spectrum 1/2 (dB(A)) - ongeventileerd	28/26	28/26	28/26	28/26	28/26	28/26	28/26	28/26	28/26
Levertijd in werkdagen	4-8	4-8	4-8	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.

** Raadpleeg onze website www.unidekdakelementen.nl voor meer informatie over de verschillende systemen en type dakbedekkingen.

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

1-velde 30°	2600	2850	3200	3850	4250	4550	5150	5550	5950
1-velde 45°	2750	3000	3350	3850	4200	4500	5100	5550	5950
1-velde 60°	2950	3200	3600	4000	4400	4700	5300	5750	6200
Meervelds 30°	3350	3650	4050	4500	4950	5300	5950	6250	6550
Meervelds 45°	3300	3650	4000	4500	4900	5300	5950	6350	6650
Meervelds 60°	3450	3800	4200	4700	5150	5500	6250	6650	6950
Gootoverstek 30° 45° 60°	1200	1300	1450	1550	1650	1750	1900	2000	2100

* Voor uitgangspunten m.b.t. overspanningen zie pagina 7.

Bevestigingsmiddelen

Combipak zelfborende schroeven*	404	405	406	407	408	409	411	413	415
---------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

* 50 stuks zelfborende schroeven per Combipak voor bevestiging op hout. Bij de bevestiging dient rekening te worden gehouden met 2 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

* Voor afschuifmogelijkheden zie pagina 33.

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
Unidek Waterkerende Folietape	Rol van 25 meter

Toebehoren en aanvullende informatie	
Hydraulische hijsklem	Klemverhuur per dag
Reparatielak wit	Spuitbus
Franco levering	Vanaf 100 m ²
Transportverpakking	Folie
Toepassing woningbouw	Geschakeld en vrijstaand

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 1.1 | 02/2024

