

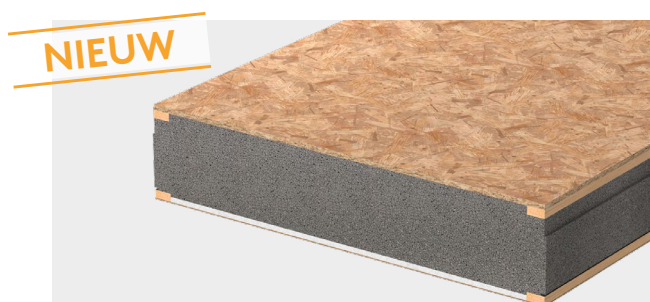
UNIDEK Aero Metal

Constructief alles-in-1 dakelement voor metalen daken

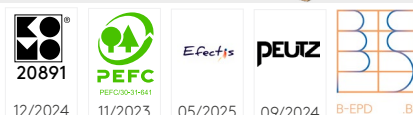


Productomschrijving

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.



NIEUW



Productinformatie

Producttype (R _c -waarde)	3.5	4.0	4.7	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0
R _d -waarde	3,50	4,05	4,70	5,05	5,50	6,05	7,05	8,40	9,30
U _c -waarde	0,28	0,24	0,21	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
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 excl. tengelgat in mm	137	153	174	184	199	215	246	288	316
Totaalgewicht in kg/m ²	23,0	23,2	23,6	23,7	24,0	24,2	24,8	25,4	26,0
Geluidsisolatie R _w -waarde (dB) - geventileerd**	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Geluidsisolatie R _w -waarde (dB) - ongeventileerd**	29	29	29	29	29	29	29	29	29
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.kingspanunidek.be voor meer informatie over de verschillende systemen en type dakbedekkingen.

Overspanningen in mm*	3.5	4.0	4.7	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0
1-velds 30°	2700	2950	3250	3400	3950	4200	4650	5200	5650
1-velds 45°	2850	3100	3450	3600	3950	4150	4650	5200	5650
1-velds 60°	3050	3350	3700	3850	4100	4350	4850	5450	5900
Meervelds 30°	3450	3750	4150	4350	4600	4900	5400	6000	6300
Meervelds 45°	3450	3750	4150	4350	4600	4900	5400	6100	6450
Meervelds 60°	3600	3950	4350	4550	4850	5150	5700	6400	6750
Gootoverstek 30° 45° 60°	1300	1400	1500	1550	1600	1700	1800	1950	2050

* Uitgangspunten: windgebied 25 m/s, terreincategorie III, klimaatklasse 2 voor buitenklimaat en 1 voor binnenklimaat, nokhoogte max. 9 m, belasting metalen dakbedekking (geventileerd) 25 kg/m². Zie pagina II. Als er sprake is van onderplafonds, installaties, PV-panelen, dakramen, ander windgebied, 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	3.5	4.0	4.7	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0
Combipak zelfborende schroeven*	404	405	406	406	407	408	409	411	413

* 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 afschuiven	€ 20,00	geen

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

Toebehoren	Toebehoren en aanvullende informatie		
Kunststof LD-afdekprofiel	4000-8000 mm per 5 stuks	Reparatielak wit	Spuitbus
Aerosafe-foam	Pistoolschuim	Hydraulische hijsklem	Klemverhuur per dag
Geficell SK afdichtingsband	Rol van 25 meter	Franco levering	Vanaf 100 m ²
Volgplaatjes	Per 100 stuks	Transportverpakking	Folie
Unidek Waterkerende Folietape	Rol van 25 meter		

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. Er kunnen geen rechten ontleend worden aan dit document. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden.

