

UNIDEK Aero Plus

Constructief alles-in-1 dakelement met extra akoestisch comfort



Productomschrijving

Unidek Aero Plus is een constructief alles-in-1 dakelement met een kern van EPS Platinum, brandvertragend gemodificeerd, 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 buiten- en binnenzijde zijn afgewerkt met extra zwaar plaatmateriaal voor een verbeterde geluidsisolatie. De buitenzijde is voorzien van 12 mm OSB III en 3 tengels van 20 mm hoog en 30 mm breed.

De binnenzijde is voorzien van een 12 mm gipskartonplaat die tussen twee verstijvers is aangebracht, afgewerkt met een 3 mm spaanplaat voorzien van een witte zichtzijde.



Productinformatie

Producttype (R_c -waarde)	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0
R_d -waarde	3,60	4,10	4,60	5,15	5,65	6,15	7,20
U_c -waarde	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14
Minimale lengte in mm*	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Maximale lengte in mm*	7450	7450	7450	7450	7450	7450	7450
Breedte in mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
Totaaldikte excl. tengellat in mm	139	155	171	187	203	219	251
Totaalgewicht in kg/m ²	23,8	24,1	24,3	24,6	24,9	25,1	25,7
Geluidsisolatie R_w -waarde (dB)	37	37	37	37	37	37	37
Levertijd in werkdagen	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.

Overspanningen (windgebied 25 m/s, terrein 3) in mm*

1-velds 30°	2850	3300	3550	3800	4050	4300	4750
1-velds 45°	3100	3350	3600	3850	4150	4400	4850
1-velds 60°	3250	3500	3800	4050	4350	4600	5050
Meervelds 30°	3550	3850	4150	4450	4750	5050	5550
Meervelds 45°	3600	3900	4250	4550	4850	5100	5650
Meervelds 60°	3800	4150	4450	4800	5100	5400	5950
Gootoverstek 30° 45° 60°	1250	1300	1400	1450	1500	1550	1650

* Uitgangspunten voor overspanningen op pagina 11 van de Catalogus Dakelementen.

Bevestigingsmiddelen

Combipak zelfborende schroeven*	405	406	406	407	408	409	410
---------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

* 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 afschuinen	€ 20,00	geen

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

Toebehoren*

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

* Prijzen voor toebehoren in Prijslijst Unidek Dakelementen.

Toebehoren*

Primer t.b.v. alu-bitumenband	Blik van 1 liter
Reparatielak wit	Spuitbus
Hydraulische hijsklem	Klemverhuur per dag
Franco levering	Vanaf 100 m ²
Transportverpakking	Folie

* Prijzen voor toebehoren in Prijslijst Unidek Dakelementen.

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.

Versie 1.4 | 09/2023

