# UNIDEK Aero PD

Constructief alles-in-1 dakelement voor platte en licht hellende daken

C-s2-d0 | 31 dB | tot 20° | passief >7.0

## Productomschrijving

Unidek Aero PD 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 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.

PEFC
PEFC/30-31-641

## Productinformatie

| Producttype ($R_c$-waarde) | 3.5 | 4.5 | 5.5 | 6.0 | 7.0 |
|---|---|---|---|---|---|
| $R_d$-waarde | 3,60 | 4,60 | 5,60 | 6,15 | 7,15 |
| $U_c$-waarde* | 0,27 | 0,21 | 0,17 | 0,16 | 0,14 |
| Minimale lengte in mm** | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Maximale lengte in mm** | 7450 | 7450 | 7450 | 7450 | 7450 |
| Breedte in mm | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 | 1020 |
| Totaaldikte in mm | 139 | 170 | 202 | 218 | 250 |
| Totaalgewicht in kg/m² | 23,0 | 23,5 | 24,0 | 24,3 | 24,8 |
| Geluidsisolatie $R_w$-waarde (dB) | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| Levertijd in werkdagen | 4-8 | 4-8 | 4-8 | 4-8 | 4-8 |

* Lagere $U_c$-waarden op aanvraag.
** 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 | 3050 | 3600 | 4150 | 4400 | 4900 |
| Meervelds | 3600 | 4250 | 4850 | 5150 | 5750 |

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

| Bevestigingsmiddelen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Combipak zelfborende schroeven* | 404 | 405 | 407 | 408 | 409 |

* 50 stuks zelfborende schroeven per Combipak voor bevestiging op hout. Bij de bevestiging dient rekening te worden gehouden met 3 stuks bevestigers per oplegging.

| 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 |
| Primer t.b.v. alu-bitumenband | Blik van 1 liter |
| Reparatielak wit | Spuitbus |

* Prijzen voor toebehoren in Prijslijst Unidek Dakelementen.

| Aanvullende informatie | |
|---|---|
| Hydraulische hijsklem | Klemverhuur per dag |
| Franco levering | Vanaf 100 m² |
| Transportverpakking | Folie |
| Toepassing* | Toepasbaar t/m klimaatklasse 2 |
| Dakbedekkingssystemen** | Geschikt voor 1-laags PVC |
| Beloopbaarheid | Geschikt voor regelmatige inspecties en onderhoud aan dak(onderdelen) |

* Pas voor klimaatklasse 3 een extra dampremmende laag toe.
** Toepassing van dakbedekkingssystemen bitumen en EPDM op aanvraag.

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.

Versie 1.2 | 09/2022