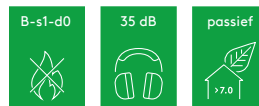


UNIDEK Aero Fermacell

Constructief alles-in-1 dakelement voor luxe afwerking



Productomschrijving

Unidek Aero Fermacell is een isolerend 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 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 afgewerkt met een 3 mm spaanplaat en een 10 mm gipsvezelplaat voorzien van een AK-groef.



Productinformatie

Producttype (R _c -waarde)	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0
R _d -waarde	3,80	4,25	4,80	5,25	5,80	6,20	7,45
U _c -waarde	0,26	0,23	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*	8000**	8000**	8000**	8000**	8000**	8000**	8000**
Breedte in mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
Totaaldikte excl. tengellat in mm	134	149	165	180	197	209	247
Totaalgewicht in kg/m ²	20,4	20,7	21,0	21,2	21,5	21,7	22,3
Geluidsisolatie R _w -waarde (dB)	35	35	35	35	35	35	35
Levertijd in werkdagen	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12

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

** Bij lengtes boven 6000 mm bevindt zich in de gipsvezelplaat een horizontale gipsvoeg.

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

1-velde 30°	2400	2650	3150	3350	3600	3800	4250
1-velde 45°	2550	2850	3150	3400	3650	3850	4300
1-velde 60°	2850	3100	3400	3650	3900	4100	4600
Meervelds 30°	2850	3150	3450	3750	4050	4250	4750
Meervelds 45°	2900	3200	3500	3800	4100	4300	4850
Meervelds 60°	3150	3500	3800	4100	4450	4650	5200
Gootoverstek 30° 45° 60°	1100	1200	1300	1400	1450	1500	1600

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

Bevestigingsmiddelen

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

* 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 pagina 27.

Toebehoren*

Aerosafe-foam	Pistoelshuim
Geficell SK afdichtingsband	Rol van 25 meter
Gipsvezel afdichtingsband	5 rollen van 12 meter
Volgplaatjes	Per 100 stuks
Alu-bitumenband	Rol van 10 meter

Toebehoren*

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

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 | 11/2023

