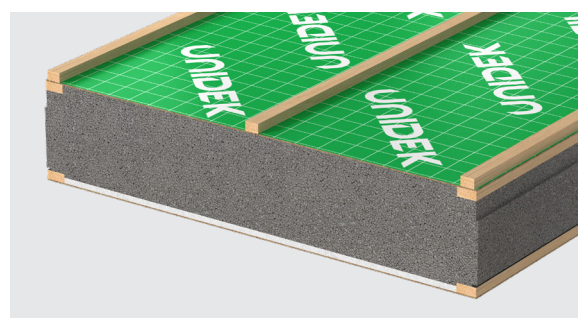


UNIDEK Aero B

Constructief dakelement met extra brandbestendige materialen



Unidek Aero B is een isolerend alles-in-1 dakelement met extra brandbestendige materialen. Het element heeft een kern van brandvertragend gemodificeerd EPS Platinum, voorzien van 4 geïntegreerde verstijvers. De buitenzijde is voorzien van een 3 mm spaanplaat met groene folie en ruitmotief en 3 tengels. De binnenzijde is voorzien van een 3,8 mm spaanplaat met witte zichtzijde. Unidek Aero B heeft in combinatie met de juiste toebehoren een brandclassificatie B-s2-d0.



UNIDEK Aero B

Constructief dakelement met extra brandbestendige materialen



Brandclassificatie B-s2-d0

De huidige markt vraagt om steeds hogere eisen als het gaat om brandveiligheid. Unidek Aero B combineert de thermische prestaties met een brandclassificatie B-s2-d0 (in combinatie met de juiste toebehoren).

Door niet te kijken naar minimale eisen maar naar maximale mogelijkheden, zetten we stappen om producten te ontwikkelen die prestaties naar een hoger niveau tillen dan het huidige Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl, voorheen Bouwbesluit) voorschrijft.

Ter vergelijking: de meeste prefab kappen beschikken slechts over Euroklasse D, conform de minimale eis in het Bbl. Euroklasse B is volgens het huidige Bbl vereist bij vluchtwegen onder hellende daken bij bijvoorbeeld appartementencomplexen, zorginstellingen, scholen, kantoren en gebouwen met een logiesfunctie.

Met Unidek Aero B bieden wij een product aan waarvan de productprestaties voldoen aan eisen die op de langere termijn steeds strenger worden. Gevolg: minder snel renoveren, minder herhaalde werkzaamheden, minder uitstoot en zelfs een verlengde economische levensduur in de vorm van meerwaarde van een gebouw.

Snelle montage

Het monteren is uiterst eenvoudig en de speciale zelfborende schroeven zorgen voor een snelle verwerking. De schroefmethode voorkomt het risico op het kapotslaan van de dakelementen. De hydraulische hijsklem blijft tijdens montage geklemd op het dakelement en houdt deze in positie. Dit resulteert in een makkelijker en arbeidsverlichtend montageproces. Daarnaast is de hydraulische hijsklem uitermate geschikt voor nauwgezette aansluitende montage tegen de naastliggende dakelementen aan. Hierdoor ontstaat een perfecte aansluiting die eenvoudig water- en luchtdicht wordt afgewerkt met Aerosafe-foam.

Kingspan Unidek B.V.
Scheiweg 26 | 5421 XL Gemert
Postbus 101 | 5420 AC Gemert

T: +31 (0) 492 378 111
E: unideknl@kingspan.com
www.unidekdakelementen.nl



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.



Sterk dakelement

De combinatie van geïntegreerde verstijvers aan de randen, het stootongevoelige plaatmateriaal, EPS Platinum en de 12 mm gipskartonplaat maken Unidek Aero B zeer sterk. Mede dankzij de geïntegreerde verstijvers worden grote overspanningen gerealiseerd. Dit echter zonder de nadelige effecten die randhout met zich mee kan brengen zoals koudebruggen en hogere kosten. Dankzij haar sterke eigenschappen is het resultaat: een stootvast beloopbaar dakelement en makkelijk te kantelen zonder risico op beschadiging.

Geluidwerend en recyclebaar

Het dakelement is uitermate geluidwerend en geschikt voor vrijstaande en geschakelde woningbouw. Bij vrijstaande woningbouw bieden de geluidwerende eigenschappen van Unidek Aero B extra comfort met betrekking tot geluid van buiten. De R_w -waarde is 36 (-2; -7) dB. De R_c -waardes voor spectrum 1 en 2 zijn resp. 34 dB(A) en 29 dB(A).

EPS Platinum, waaruit de kern van Unidek Aero B bestaat, is een isolatiemateriaal met thermische eigenschappen tot en met passieffhuis-niveau. EPS is 100% recyclebaar en heeft daardoor een zeer lange levensduur in tegenstelling tot andere isolatiematerialen die uiteindelijk veelal verbrand moeten worden.

Comfort en service

Unidek Aero B dakelementen zijn leverbaar tot en met R_c -waarde 10.0. Dit belooft een hoog thermisch comfort voor de bewoner met een lagere energierekening. Voor een goede verwerking van het product met het beste resultaat voorzien wij u graag van technisch advies en ondersteuning bij uw keuze. Tevens bieden wij, als extra service voor de verwerker, een gratis demonstratie op locatie.

