

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green  
works  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

**Productnaam** Unidek Aero Light.

**Toepassingsgebied** Isolatie; geïsoleerd hellend dakelement.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Geëxpandeerd Polystyreen, spaanplaat, gipskartonplaat en hout.

**Samenstelling** Unidek Aero Light is een isolerend dakelement met een kern van brandvertragend gemodificeerd EPS Platinum, voorzien van 2 geïntegreerde verstijvers van 19 mm hoog en 43 mm breed.

**Eigenschappen algemeen** 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 voorzien van een 12 mm gipskartonplaat, die tussen 2 verstijvers is aangebracht, afgewerkt met een 3 mm spaanplaat voorzien van een witte zichtzijde. Unidek Aero Light kan worden ingezet bij vrijstaande en geschakelde woningen en kan worden toegepast bij nieuwbouw- en renovatieprojecten.

**Eigenschappen bij verwerking** Het monteren van de Unidek Aero Light dakelementen is uiterst eenvoudig en de speciale zelfborende schroeven zorgen voor een snelle verwerking. De hydraulische hijsklem blijft tijdens de 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.

**Productspecificaties** Unidek Aero Light is in verschillende diktes en Rc-waarden te krijgen. Totaaldikte 93 mm heeft een Rc-waarde 2.5; dikte 108 Rc 3.0; dikte 124 Rc 3.5; dikte 139 Rc 4.0; dikte 155 Rc 4,5; dikte 170 Rc 5.0; dikte 201 Rc 6.0; dikte 211 Rc 6.3; dikte 243 Rc 7.0; dikte 275 Rc 8.0; dikte 303 Rc 9.0; dikte 335 Rc 10.0.

**Certificaat/label** BCRG (voorheen ISSO), DUBOkeur en PEFC™.

**Productieproces** De kern van EPS Platinum wordt aan weerszijden ingefreesd voor de geïntegreerde verstijvers. Unidek Aero Light is op alle lengtematen met gratis nok- en gootanschuining verkrijgbaar. Ook volledig op maat met hoek- en kilkepers is mogelijk met Unidek PasDak. Zaagafval (zowel uit de fabriek als van de bouw) wordt waar mogelijk hergebruikt in het productieproces. De restanten worden gerecycled.

**Verpakkingsmateriaal** Unidek Aero Light wordt verpakt in PE-verpakkingsfolie.

**Effect op GPR score** 1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.2 Hergebruik producten; 2.2.4 Hout uit duurzaam beheerde bossen; 2.2.6 Bouwmethode, afgestemd op meerdere cycli.

**Greenworksscore**  
Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
Energietabel

