

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Productnaam** Unidek Aero (riet).

**Toepassingsgebied** Isolatie; geïsoleerd hellend dakelement.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Geëxpandeerd Polystyreen, spaanplaat, gipskartonplaat en (vuren)hout.

**Samenstelling** Een kern van EPS Platinum voorzien van 4 geïntegreerde verstijvers. De buitenzijde is voorzien van een 3 mm spaanplaat met groene folie en ruitmotief en tengel (20 mm hoog en 30 mm breed). De binnenzijde is voorzien van een 12 mm gipskartonplaat, afgewerkt met een 3 mm spaanplaat met witte folie als zichtzijde.

**Eigenschappen algemeen** De Unidek Aero (riet) is een alles-in-1 dakelement. Mede door de geïntegreerde verstijvers worden grote overspanningen gerealiseerd. Door de inwendige gipskartonplaat heeft de Unidek Aero (riet) een lage reactie op brand en draagt ruim bij aan de geluidsisolatie. Door de inwendige verstijvers is op eenvoudige wijze een dakraam in te bouwen. Samen met de toebehoren (Gefincell SK en Aerosafe-foam) is een uitstekende luchtdichtheid te realiseren.

**Eigenschappen bij verwerking** De Unidek Aero (riet) is een door de inwendige verstijvers eenvoudig met schroeven snel op het dak te monteren. De meegeleverde schroeven dienen door de verstijvers in de onderconstructie geschroefd te worden. De dakplaat is gemakkelijk op maat te zagen. Tijdens de gebruiksfase is er geen onderhoud nodig aan de Unidek Aero (riet). De Unidek Aero (riet) wordt op passende lengte-maten en aangeschuind aangeleverd en is geschikt voor betonnen en keramische pannen alsmede voor metalen dakbedekkingen. De Unidek Aero (riet) is geschikt voor rieten dakbedekking gemonteerd met de schroefmethode.

**Productspecificaties** De Unidek Aero (riet) is in verschillende diktes en Rc waarden te krijgen. totaal dikte 130 heeft een Rc waarde 3.5; dikte 146 Rc 4.0; dikte 161 Rc 4,5; dikte 178 Rc 5.0; dikte 193 Rc 5.5; dikte 209 Rc 6.0; dikte 241 Rc 7.0.

**Certificaat/label** Opgenomen in ISSO databank. KOMO, DUBOkeur, PEFC™/30-31-641.

**Productieproces** De kern van EPS Platinum wordt aan weerszijde ingefreesd voor de geïntegreerde verstijvers. De buitenzijde is voorzien van een 3 mm spaanplaat met groene folie en ruitmotief en drie 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. De Unidek Aero (riet) is op alle lengte-maten met nokaanschuiving verkrijgbaar. Zaagafval (zowel uit de fabriek als van de bouw) wordt waar mogelijk hergebruikt in het productie proces. De restanten worden thermisch gerecycled.

**Verpakkingsmateriaal** De Unidek Aero (riet) wordt verpakt in PE-verpakkingsfolie, maar kan ook onverpakt geleverd worden.

**Effect op GPR score** 2.1 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  
Energie label

