

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green Works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

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 gipskarton plaat, 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 (Geficell SK en Aerosafe-foam) is een uitstekende luchtdichtheid te realiseren.

Eigenschappen bij verwerking Unidek Aero (Riet) is 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 Unidek Aero (Riet). Unidek Aero (Riet) kan op passende lengte-maten en aanschuiningen worden aangeleverd en is geschikt voor betonnen en keramische pannen alsmede voor metalen dakbedekkingen. Unidek Aero Riet is geschikt voor rieten dakbedekking gemonteerd met de schroefmethode.

Productspecificaties Unidek Aero is in verschillende diktes en Rc-waarden te krijgen. Totaaldikte 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; dikte 273 Rc 8.0; dikte 305 Rc 9.0; dikte 337 Rc 10.0.

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

Productieproces De kern van EPS Platinum wordt aan weerszijden 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. Unidek Aero (Riet) is op alle lengtematen met nokaanschuining verkrijgbaar. Zaagafval (zowel uit de fabriek als van de bouw) wordt waar mogelijk hergebruikt in het productieproces. De restanten worden gerecycled.

Verpakkingsmateriaal De Unidek Aero (Riet) 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
EnergieLabel

