

Productnaam Unidek Aero (riet).

Toepassingsgebied 4. Isolatie.

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 (Gefinell 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 aangeschuid 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.

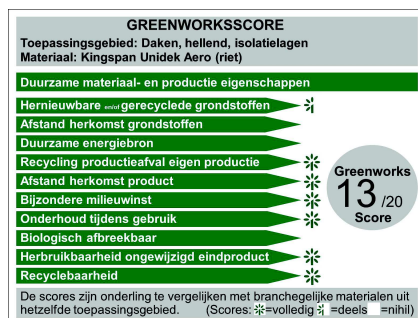
Certificaat/label Opgenomen in ISSO databank. KOMO, DUBOkeur, PEFC.

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 nokaanschuining 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 1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie; 2.2.2 Hout uit duurzaam beheerde bossen; 2.2.4 Bouwmethode en techniek.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energietabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: Kingspan Unidek Aero dakelement

Kenmerken m.b.t. comfort		
Thermisch	✓	BREEAM-NL ENE-26
Geluid	✓	BREEAM-NL HEA-13
Visueel		
Luchtkwaliteit	✓	BREEAM-NL HEA-9
Economisch	✓	BREEAM-NL MAT-1 MAT-5 MAT-8

☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.