

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREEN
works**
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam

Unidek Kolibrie (R).

Toepassingsgebied

Isolatie; gisoleerd hellend dakelement.

Geschikt voor

- ☐ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal

Geëxpandeerd Polystyreen, spaanplaat en (vuren)hout.

Samenstelling

Een kern van EPS Platinum, aan de buitenzijde voorzien van een 3 mm spaanplaat met groene folie en ruitmotief en tengels (20 mm hoog en 30 mm breed) en aan de binnenzijde afgewerkt met 3 mm spaanplaat met witte folie. Het element kan voorzien zijn van randhout.

Eigenschappen algemeen

De Unidek Kolibrie (R) is een thermische isolerend en constructief dakelement en kan op maat en aangeschuind geleverd worden.

Eigenschappen bij verwerking

De Unidek Kolibrie (R) wordt gemonteerd op de onderconstructie. Op de tengels kunnen direct de panlatten worden aangebracht. De Unidek Kolibrie (R) is geschikt voor vrijstaande woningbouw. Zowel betonnen als keramische pannen alsmede metalen dakbedekkingen kunnen worden toegepast. De Unidek Kolibrie (R) elementen worden naar wens op lengte en aangeschuind aangeleverd.

Productspecificaties

De Unidek Kolibrie is in verschillende diktes en Rc-waarden te krijgen. Totaaldikte 82 mm geeft een Rc-waarde 2.5; dikte 98 Rc 3.0; dikte 114 Rc 3.5; dikte 130 Rc 4.0; dikte 146 Rc 4.5; dikte 161 Rc 5.0; De Unidek Kolibrie (R) wordt naar wens op lengte en met aanschuining geleverd.

Certificaats/label

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

Productieproces

De kern van EPS Platinum wordt aan weerszijde voorzien van een gecacheerde spaanplaat. Vervolgens wordt een randafwerking aan het element gebracht en direct daarna de tengels. Afval dat tijdens de productie ontstaat, maar ook afval dat tijdens de bouw ontstaat wordt zo veel als mogelijk hergebruikt. Een klein restant wordt thermisch gerecycled.

Verpakkingsmateriaal

De Unidek Kolibrie (R) dakelementen wordt verpakt in PE-verpakkingsfolie geleverd, 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 Energie label

