

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Unidek Kolibrie (R).

Toepassingsgebied

Isolatie; geïsoleerd 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 (R).

Eigenschappen algemeen

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

Eigenschappen bij verwerking

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

Productspecificaties

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; dikte 193 Rc 6.0.

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.
Het restant wordt gerecycled.

Verpakkingsmateriaal

Unidek Kolibrie (R) dakelementen worden 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 duurzaambeheerde bossen; 2.2.6 Bouwmethode, afgestemd op meerdere cycli.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken EnergieLabel

