

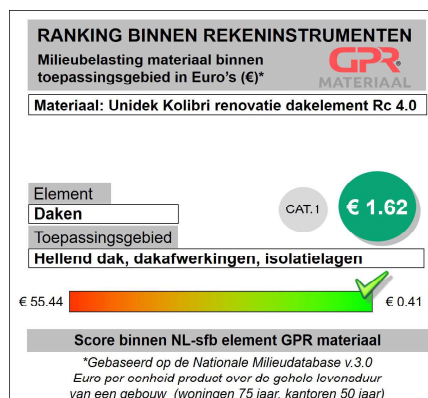
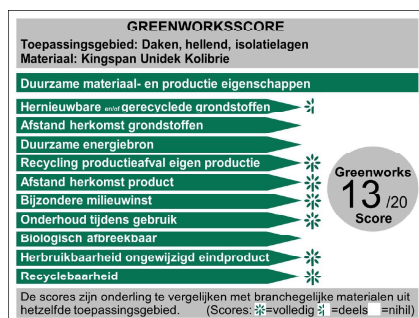
GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**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 Energie label



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: Kingspan Unidek Kolibrie dakelement

Kenmerken m.b.t. comfort

Thermisch	✓	BREEAM-NL MAN 04 (6-7)
Geluid	✓	BREEAM-NL HEA 05 (1-10)
Visueel		
Luchtkwaliteit	✓	BREEAM-NL HEA 02
Economisch	✓	BREEAM-NL MAT 01 MAT 03 MAT 07

☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.

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