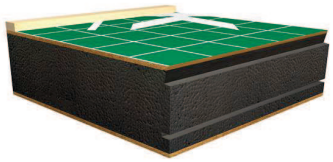
GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Unidek Kolibrie (R).
Toepassingsgebied	4. Isolatie.
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; dikte114 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.
Certificaat/label	Opgenomen in ISSO databank. KOMO, DUBOkeur, PEFC.
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 thermsich 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 Energielabel	



GREENWORKSSCORE
Toepassingsgebied: Daken, hellend, isolatielagen
Materiaal: Kingspan Unidek Kolibrie

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen
Hernieuwbare en gerecyclede grondstoffen
Afstand herkomst grondstoffen
Duurzame energiebron
Recycling productieafval eigen productie
Afstand herkomst product
Bijzondere milieuwinst
Onderhoud tijdens gebruik
Biologisch afbreekbaar
Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct
Recyclebaarheid

Greenworks 13 /20 Score

De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: ✻=volledig ⁜=deels =nihil)

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN
Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)*
GPR GEBOUW

Materiaal: Stybenex EPS grijs 15

Bouwdeel
Daken
Toepassingsgebied
Daken, hellend, isolatielagen

€ 1.12

€ 71.21 — € 0.43

Score binnen de rekeninstrumenten module 'Milieu'

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.2.1.
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: Kingspan Unidek Kolibrie 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.

Hetgeen in dit productblad beschreven is gaat uit van de huidige stand van zaken. De inhoud van dit productblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Aan de inhoud hiervan kunnen echter geen rechten worden ontleend. De samenstellers zijn niet aansprakelijk voor eventuele (gevolgen van) onvolkomenheden en/of onjuistheden in de verstrekte informatie. De informatie op dit productblad wordt regelmatig aangepast. Veranderingen in specificaties zijn hierbij niet uitgesloten. Met suggesties voor verbetering en/of vragen kunt u contact opnemen met Greenworks. Greenworks is een geregistreerd merk binnen Saint-Gobain Distribution the Netherlands B.V. en haar dochterbedrijven.

Opgemaakt d.d.: 01-04-2018