

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam VELUX Lichtkoepel.

Toepassingsgebied Lichtkoepel voor plat dak.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Lichtkoepel.

Samenstelling Gehard PVC (opstand).
Glas (HR++ veiligheidsglas onder de schaal).
Acrylaat, polycarbonaat (schaal).

Eigenschappen algemeen Het gebruikte PVC is vrij van weekmakers en kan net als het HR ++ veiligheidsglas volledig gerecycled worden.
Om oververhitting tegen te gaan kan een buitenzonwering (beschikbaar op zonne-energie) worden toegepast tussen de glasplaat en de koepel waardoor deze wordt beschermd tegen weersinvloeden van buitenaf.

Eigenschappen bij verwerking Onderhoudsarm.
Unieke aftimmergroef voor eenvoudige en nette afwerking aan de binnenzijde.
Ook geschikt voor plaatsing in vochtige ruimten.

Productspecificaties Uitvoeringen: vaste lichtkoepel (CFP), ventilerende lichtkoepel (CVP).
Geluidsreductie 36 dB, Isolatiewaarde van 0,87 W/m²K (EN 1873 / DS 418).
Voldoet aan NEN 5096 voor inbraakwerendheid en komt daarom in aanmerking voor toepassing binnen Politiekeurmerk Veilig Wonen.

Certificaat/label CE label: EN 1873. KOMO attest. VELUX beschikt over ISO 14001.

Productieproces 97% recycling van het productieafval.
47% reductie CO₂ uitstoot in VELUX fabrieken ten opzichte van 2007.
99,6% van al het gebruikte hout is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen en gecertificeerd met een duurzaamheidslabel.
1,7 werk gerelateerde ongevallen per miljoen gewerkte uren, het streven is om op nul uit te komen.

Verpakkingsmateriaal Verpakt in doos van karton (opstand). Deze is recyclebaar. Verpakt in plastic folie (schaal). Niet recyclebaar.

Greenworks kenmerken



GREENWORKS KENMERKEN

PRODUCT: VELUX LICHTKOEPEL

TOEPASSING: platte daken

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee

De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)

Kenmerk van toepassing op dit product Kenmerk niet van toepassing op dit product

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

PRODUCT: VELUX LICHTKOEPEL

TOEPASSING: platte daken

Kenmerken m.b.t. comfort

THERMISCH COMFORT	GELUIDWERING	VISUEEL COMFORT	LUCHTKWALITEIT	ECONOMISCH
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	alleen voor CVP	MAT 07
		HEA 03		WAT 01
		POL 02		WAT 03

☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.

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

BREEAM credit van toepassing op dit product BREEAM credit niet van toepassing op dit product