

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green
works**
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam VELUX Lichtkoepel.

Toepassingsgebied Daken; lichtkoepels.

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.

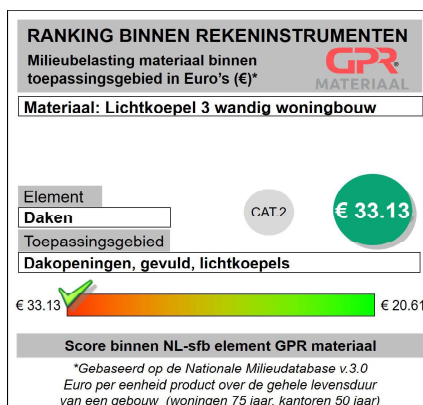
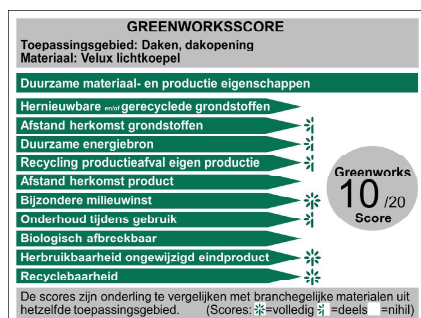
Certificaat/label CE label: EN 1873. KOMO attest.

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.

Effect op GPR score 1.1 Energieprestatie; 3.4.2. Daglichttoetreding.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energie label



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: VELUX lichtkoepel	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓ BREEAM-NL MAN 04 (6-7)
Geluid	✓ BREEAM-NL HEA 05 (1-10)
Visueel	✓ BREEAM-NL HEA 01
Lucht kwaliteit	✓ BREEAM-NL HEA 02 (geldt alleen voor de CVP)
Economisch	✓ BREEAM-NL 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.	