

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREENWORKS**  
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

**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.  
Hoge isolatiewaarde van 0.72 W/m2K (EN 1873 / DS 418).  
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 1,2 W/m2K EN 14351.  
Voldoet aan NEN 5096 voor inbraakwerendheid en komt daarom in aanmerking voor toepassing binnen Politiekeurmerk VeiligWonen.

**Certificaat/label** CE label: EN 1873. KOMO attest. Voldoet aan NEN 5096 voor inbraakwerendheid en komt daarom in aanmerking voor toepassing binnen Politiekeurmerk Veilig Wonen.

**Productieproces** 97% recycling van het productieafval.  
34,2% reductie CO2 uitstoot in VELUX fabrieken ten opzichte van 2007.  
99,5% van al het gebruikte hout is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen en gecertificeerd met een duurzaamheidslabel.  
2,5 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  
EnergieLabel

