

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green
works**
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam VELUX lichtkoepel gebogen glas.

Toepassingsgebied Daken; lichtkoepels.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal Lichtkoepel.

Samenstelling Gehard PVC (opstand).
Glas, HR++ veiligheidsglas (in de opstand).
Glas (schaal).

Eigenschappen algemeen Het gebruikte PVC is vrij van weekmakers en kan net als het (HR++ veiligheids) glas volledig gerecycled worden. Schaal van gebogen glas CurveTech technologie, dat zorgt voor goede afwatering en helder zicht naar buiten. De gebogen glas toepassing is duurzaam, vergeeft niet en eenvoudig reinigbaar. Enige lichtkoepel die scharniert aan de lange zijde. Om oververhitting tegen te gaan kan een buitenzonwering (beschikbaar op zonne-energie) worden toegepast tussen de glasplaat en de koepel gebogen glas waardoor deze wordt beschermd tegen weersinvloeden van buitenaf.

Eigenschappen bij verwerking Installatie op 0° mogelijk door CurveTech technologie, dus geen extra materiaal nodig voor goede afwatering. Onderhoudsarm. Unieke aftimmergroef voor eenvoudige en nette afwerking aan de binnenzijde. Hoge isolatiewaarde van 0.72 W/m2K (EN 1873 / DS 418). 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.

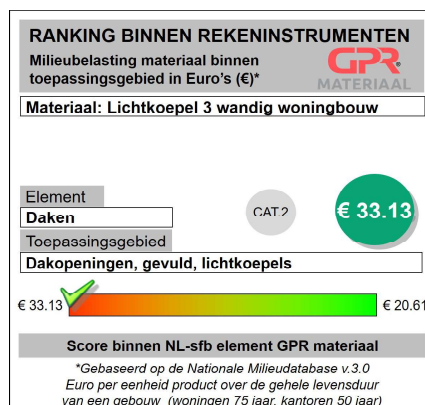
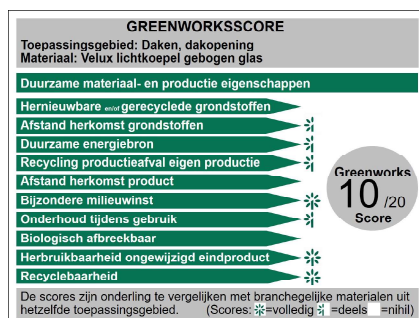
Certificaat/label CE label: EN 1873. KOMO attest. Voldoet aan Inbraakwerendheid weerstand klasse 2 volgens NEN 5096, toepasbaar binnen PKVW.

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.

Effect op GPR score 1.1 Energieprestatie; 3.4.2. Daglichttoetreding.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energietabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: VELUX lichtkoepel gebogen glas	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓ BREEAM-NL MAN 04 (6-7)
Geluid	✓ BREEAM-NL HEA 04 (1-10)
Visueel	✓ BREEAM-NL HEA 01
Luchtqualiteit	✓ 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.	