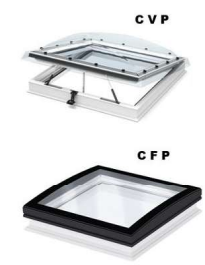


GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	VELUX lichtkoepel gebogen glas.
Toepassingsgebied	Daken; lichtkoepels.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> 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++ veiligheidsglas) volledig gerecycled worden. Schaal van gebogen glas CurveTech technologie, dat zorgt voor goede afwatering en helder zicht naar buiten. De gebogenglas toepassing is duurzaam, vergeelt 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. 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.

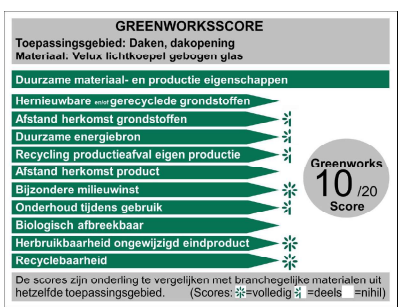
Verpakkingsmateriaal

Verpakt in doos van karton (opstand). Deze is recyclebaar.

Effect op GPR score

1.1 Energieprestatie; 3.4.2. Daglichttoetreding.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energielabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
 Product: VELUX lichtkoepel gebogen glas

Kenmerken m.b.t. comfort

Thermisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL ENE-26
Geluid	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA-13
Visueel	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA-1 HEA-2 HEA-3
Luchtqualiteit	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA-7 (geldt alleen voor de CVP)
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL 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.