

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green Works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

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	<p>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.</p>	
Eigenschappen bij verwerking	<p>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.</p>	
Productspecificaties	<p>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.</p>	
Certificaat/label	CE label: EN 1873. KOMO attest. Voldoet aan Inbraakwerendheid weerstand klasse 2 volgens NEN 5096, toepasbaar binnen PKWW.	
Productieproces	<p>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.</p>	
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 Energie label		

