

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	VELUX lichtkoepel gebogen glas.		
Toepassingsgebied	Lichtkoepel voor plat dak.		
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Renovatie	☒ Woningbouw ☒ 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 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. VELUX beschikt over ISO 14001.		
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.		
Greenworks kenmerken			

GREENWORKS KENMERKEN	GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
PRODUCT: VELUX LICHTKOEPEL GEBOGEN GLAS	PRODUCT: VELUX LICHTKOEPEL GEBOGEN GLAS

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: VELUX LICHTKOEPEL GEBOGEN GLAS					
TOEPASSING: platte daken					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
 HERNIEUWBAARE EN/DE RECYCLED E GRONDSTOFFEN	 HERKOMST GRONDSTOFFEN	 DUURZAME ENERGIEBRON	 RECYCLING PRODUCTIEAFVAL	 HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
 BIJZONDERE MILIEUWINST	 ONDERHOUD TIJDENS GEBOUW	 REPARABEL	 BIOLOGISCH AFBEEKBAAR	 HERBRUIKBAARHEID	 RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN				
PRODUCT: VELUX LICHTKOEPEL GEBOGEN GLAS				
TOEPASSING: platte daken				
Kenmerken m.b.t. comfort				
 THERMISCH COMFORT	 GELUIDWERING	 VISUEEL COMFORT	 LUCHTKWALITEIT	 ECONOMISCH
☒	☒	☒	☒	☒
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	alleen voor CVP	MAT 07
		HEA 03		WAT 01
		POL 02		WAT 03
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.				
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.				
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.				
BREEAM credit van toepassing op dit product		BREEAM credit niet van toepassing op dit product		

Hetgeen in dit productblad beschreven is gaat uit van de huidige stand van zaken. De inhoud van dit productblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Aan de inhoud hiervan kunnen echter geen rechten worden ontleend. De samenstellers zijn niet aansprakelijk voor eventuele (gevolgen van) onvolkomenheden en/of onjuistheden in de verstrekte informatie. De informatie op dit productblad wordt regelmatig aangepast. Veranderingen in specificaties zijn hierbij niet uitgesloten. Met suggesties voor verbetering en/of vragen kunt u contact opnemen met Greenworks. Greenworks is een geregistreerd merk.