

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	VELUX dakraam type GGU 0070.
Toepassingsgebied	Daken met een helling van 15° tot 90°.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Kozijn & constructie met houten kern en polyurethaan laag, aluminium lijsten en glas.
Samenstelling	Hout 22,7%, herkomst Finland • Polyurethaan 16,9% • Aluminium 6,4%, volledig recyclebaar • Glas 44,9%, volledig recyclebaar • Overige metalen 5,5%, volledig recyclebaar • Plastic 2,7%, volledig recyclebaar • Overige materialen, 1,1% • Waarden zijn gebaseerd op maatvoering SK08.
Eigenschappen algemeen	Vrij van schadelijke stoffen, geschikt voor hergebruik, empirische levensduur van 40 jaar.
Eigenschappen bij verwerking	Draagt bij aan een gezond binnenmilieu door toetreding van daglicht en frisse lucht. De bijzondere milieuwinst wordt behaald door de passieve zontoetreding te verrekenen met het energieverlies, energiebalans genoemd. In het minst gunstige geval wordt er 466 kg CO2 bespaard. Onderhoudsarm door onderhoudsvrije aluminium lijsten aan de buitenzijde en vochtbestendige beschermklaag rond de kozijnen. Volledig van binnenuit te plaatsen voor veilige werkomstandigheden. Toe te passen bij hellende daken van 15 tot 90 graden.
Productspecificaties	Standaard verkrijgbaar in 18 maatvoeringen. Uw-waarde 1,3 W/m2K, Ug-waarde 1,0 W/m2K, g-waarde warmtetransmissie 46%, Rw-geluidsisolatie 35dB, luchtdichtheidsklasse 4.
Certificaat/label	PEFC /09-31-020-certificaat. 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	Het product wordt verpakt in een kartonnen doos inclusief EPS beschermingsmateriaal. Deze materialen zijn volledig recyclebaar.
Greenworks kenmerken	



GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: VELUX DAKRAAM TYPE GGU 0070					
TOEPASSING: daken met een helling van 15° tot 90°					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
HERNIEUWBAARE EN/DE RECYCLENDE 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 GEBRUIK	REPARABEL	BIOLOGISCH ABDEKBAAR	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 DAKRAAM TYPE GGU 0070				
TOEPASSING: daken met een helling van 15° tot 90°				
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	HEA 03	MAT 07
			POL 02	WAT 01
				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		