

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREEN
WORKS
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam VELUX dakraam type GGU 0050.

Toepassingsgebied Daken; dakramen.

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 424 kg CO₂ bespaard. Onderhoudsarm door onderhoudsvrije aluminium lijsten aan de buitenzijde en vochtbestendige bescherm laag 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 22 maatvoeringen. Uw-waarde 1,3 W/m²K, Ug-waarde 1,1 W/m²K, g-waarde warmtetransmissie 66%, Rw-geluidsisolatie 32dB, luchtdichtheidsklasse 4.

Certificaat/label PEFC™/09-31-020-certificaat. VELUX beschikt over ISO 14001.

Productieproces Fabrieken worden mede voorzien van energie afkomstig van duurzame energiebronnen. Restafval wordt hergebruikt voor energiebehoefte van de fabriekslocaties. 98% van al het productie afval wordt gerecycled (72%) of gebruikt voor de productie van energie (26%)

Verpakkingsmateriaal Het product wordt verpakt in een kartonnen doos inclusief EPS beschermingsmateriaal. Deze materialen zijn volledig recyclebaar.

Effect op GPR score 1.1 Energieprestatie; 3.4.2. Daglichttoetreding.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energie label



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: VELUX GGU dakraam

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓ BREEAM-NL ENB-26
Geluid	✓ BREEAM-NL HEA-13
Visueel	✓ BREEAM-NL HEA-1 HEA-2 HEA-3
Luchtkwaliteit	✓ BREEAM-NL HEA-7 HEA-9
Economisch	✓ 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.