

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

VELUX type GGL 2070C - dakraam van Reclaimed Wood.

Toepassingsgebied

Daken; dakramen.

Geschikt voor

Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal

Kozijn en constructie van hergebruikt hout, voorzien van aluminium lijstwerk en glas.

Samenstelling

• Vurenhout 32,4%, volledig hergebruikt hout, herkomst Nederland • Aluminium 6,9%, volledig recyclebaar en 50% secundaire grondstof • Glas 48,5%, volledig recyclebaar • Overige metalen 5,9%, volledig recyclebaar • Plastic 5,3%, volledig recyclebaar • Overige materialen 0,6% • Waarden zijn gebaseerd op maatvoering SK08.

Eigenschappen algemeen

Met dit dakraam worden er 32,4% minder nieuwe grondstoffen gebruikt ten opzichte van het standaard GGL 2070 dakraam. Het is vervaardigd van 100% hergebruikt hout, vrij van schadelijke stoffen, volledig recyclebaar, 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. Volledig van binnenuit te plaatsen voor veilige werkomstandigheden. Toe te passen bij hellende daken van 15 tot 90 graden.

Productspecificaties

Standaard verkrijgbaar in 7 maatvoeringen. Uw-waarde 1,3 W/m2K, Ug-waarde 1,0 W/m2K, g-waarde warmtetransmissie 46%, Rw-geluidsisolatie 35 dB, luchtdichtheidsklasse 4.

Certificaat/label

FSC® DNV-COC-000950 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%).

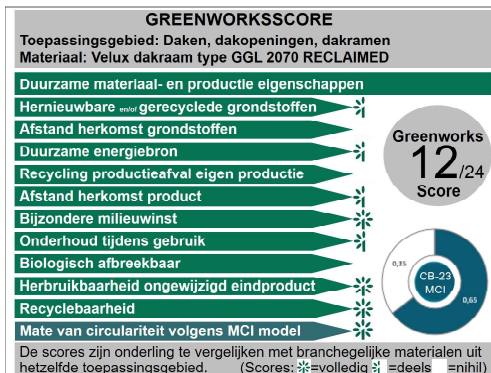
Verpakkingsmateriaal

Het product wordt verpakt in 1 soort grondstof, karton en papier, beschermd door een kartonnen doos. Geen plastic of EPS aanwezig. Deze materialen zijn volledig recyclebaar en dienen tijdens verwerking voor een werkbare ondervloer. (vanaf 01-04-2021)

Effect op GPR score

1.1 Energieprestatie; 3.4.2. Daglichttoetreding.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken EnergieLabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: VELUX GGL dakraam 2070 RECLAIMED	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREFAM-NL MAN 04 (6-7)
Geluid	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL I ICA 05 (1-10)
Visueel	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA 01
Luchtkwaliteit	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA 02
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAT 03 MAT 07
<input checked="" type="checkbox"/> Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.	
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.	
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.	