

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam

VELUX Dakkapel basis en serre.

Toepassingsgebied

Daken; dakramen.

Geschikt voor

- Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal

Kozijn en constructie van grenenhout, voorzien van aluminium lijstwerk en glas.

Samenstelling

- Grenenhout 32,4%, volledig recyclebaar, herkomst Finland • Aluminium 6,9%, volledig recyclebaar
- 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 SKO8.



Eigenschappen algemeen

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 energie verlies, energiebalans genoemd. In het minst gunstige geval wordt er 466kg CO2 bespaard. Onderhoudarm door onderhoudsvrije aluminium lijsten aan de buitenzijde. Volledig van binnenuit te plaatsen voor veilige werkomstandigheden. De VELUX dakkapel basis en serre zorgen voor meer beloopbaar vloeroppervlak en zorgen door de hellende positie van het raam voor meer daglicht toetreding dan bij verticale toepassingen. Dakkapel basis hellende daken van 10 tot 75 graden, dakkapel serre; 35-70 graden.

Eigenschappen bij verwerking

Alle geleverde onderdelen van de dakkapel zijn geprefabriceerd. Eenvoudige en eenduidige verwerkingsinstructie wordt meegeleverd. De dakkapel kan volledig van binnenuit worden geplaatst en onderhouden. Onderhoud blijft beperkt tot het reinigen van vervuilde goten en glas door de volledige met aluminium bekleedde afwerking aan de buitenzijde, geen schilder onderhoudswerkzaamheden nodig.

Productspecificaties

Dakkapel basis is verkrijgbaar in 14 raamafmetingen en kan als enkele, duo en als triple dakkapel worden geplaatst. Dakkapel serre is verkrijgbaar in 3 raamafmetingen en kan als duo en triple dakserre worden geplaatst. Uw-waarde 1,3 W/m²K, Ug-waarde 1,0 W/m²K, g-waarde warmtetransmissie 46%, Rw-geluidsisolatie 35dB, luchtdichtheidsklasse 4.

Certificaat/label

FSC® C108944-certificaat, PEFC™/09-31-020-certificaat op aanvraag. 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.

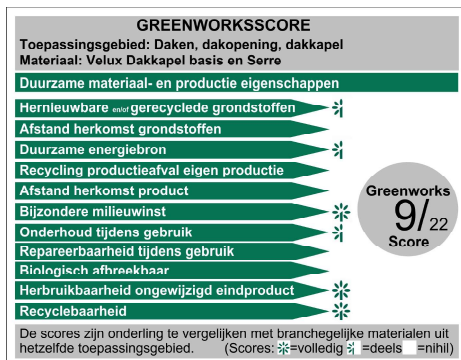
Verpakkingsmateriaal

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

Effect op GPR score

1.1 Energieprestatie; 3.4.2. Daglichttoetreding.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken EnergieLabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: VELUX dakkapel	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓ BREEAM-NL MAN 04 (7-10)
Geluid	✓ BREEAM-NL HEA 05 (1-10)
Visueel	✓ BREEAM-NL HEA 01
Luchtkwaliteit	✓ BREEAM-NL HEA 02
Economisch	✓ BREEAM-NL MAT 03 MAT 07
✓ 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.	