

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

VELUX Dakkapel basis en serre.

Toepassingsgebied

Daken met een helling van 35° tot 75°.

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.

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: VELUX DAKKAPEL BASIS EN SERRE					
TOEPASSING: daken met een helling van 35° tot 75°					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
 HERNIEUWBAAR EN/DE RECYCLEERDE PRODUCTSTOFFEN	 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 AFBREEKBAAR	 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 DAKKAPEL BASIS EN SERRE				
TOEPASSING: daken met een helling van 35° tot 75°				
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		