

Opname formulier

1.1 Algemene gebouwgegevens

Adres: Dennenlaan 3
Plaats: 2404 BX Alphen aan den Rijn

Adviesbureau: Energielabel Holland
Adres: Paasheuvelweg 34H
Plaats: 1105BJ Amsterdam
Contactpersoon adviseur: M.A. IJsselmuiden
Adviseurnummer: SKW 21.9500.085-1/15

1.2 Bouwkundig

Constructie	Type	Rc [m ² K/W]	U [W/m ² K]	ZTA [%]
Vloer	Vloer	3,40		
Dak	Dak	3,50		
Gevel isolatiedikte op lokatie gemeten	Wand	3,61		
HR++	Raam		1,80	60
HR++ OS2 Voor ingang	Raam		1,80	60
HR++ met zonwering op zuidgevel	Raam		1,80	60
Glas lichtkoepel	Raam		1,40	60
Deur	Deur	0,12		

Constructie	Beslissingen		
Vloer	130		
Dak	Isolatiedikte onbekend	Bouwperiode >=2013	
Gevel isolatiedikte op lokatie gemeten	130		
HR++	Hout of kunststof	HR++ glas	
HR++ OS2 Voor ingang	Hout of kunststof	HR++ glas	
HR++ met zonwering op zuidgevel	Hout of kunststof	HR++ glas	
Glas lichtkoepel	Hout of kunststof	Triple glas	
Deur	D01 Deur		

1.3 Klimaatinstallatie(s)

1.1.1 Overzicht klimaatinstallaties

Klimaatinstallatie	Opp. [m ²]	Vent	Verw	Koel	Tap	Bev	Zon
Installatie 1	421,3	Mechanische balans	X	X	X		X

1.1.2 Ventilatievoorzieningen

Klimaatinstallatie	Systeem	Voorziening in gevel	Warmteterugwinning
Installatie 1	Mechanische balans	Te openen ramen	Platen WW / buizen WW

1.1.3 Ruimteverwarming

Klimaatinstallatie	Opwekking	Distributie	Pompregeling
Installatie 1	Warmtepomp elektrisch	Water	Zonder reg./anders

1.1.4 Ruimtekoeling

Klimaatinstallatie	Opwekking	Distributie	Pompregeling
Installatie 1	Warmtepomp in zomerbedrijf (icm koudeopslag)	Water	Zonder reg./anders

1.1.5 Warm tapwater

Klimaatinstallatie	Opwekking	Distributie
Installatie 1	Elektrische boiler	Tappunten binnen 3 meter

1.1.6 Bevochtiging

Klimaatinstallatie	Systeem	Distributie	Vochtterugw.
Installatie 1	Geen bevochtiging		

1.1.7 Zonne energie

Klimaatinstallatie	Opp. [m²]	Systeem	Specificatie
Installatie 1	96,6	Fotovoltaïsche cellen (PV)	Monokristallijn

1.4 Energiesector(en)

1.1.8 Organisatie en gebruik

Energiesector	Opp. [m²]	Gebruiksfunctie
Sector 1	421,3	Bijeenkomst

Energiesector	Personen [-]	Bezettingsgraad [%]
Sector 1	0,0	100

Energiesector	Weken/jaar	Dagen/week	Uren/dag	Onderbreking
Sector 1	50	5	9.00 tot 18.00 uur	geen

Energiesector	Tijdens gebruik verwarming [°C]	Buiten gebruik verwarming [°C]	Tijdens gebruik koeling [°C]
Sector 1	19,0	15,0	24,0

1.1.9 Afmetingen en constructies

Energiesector	Opp [m²]	Constructie	Orientatie	Begrenzing
Sector 1	421,3	Vloer	Horizontaal	Kruipruimte
	418,4	Dak	Horizontaal	Buitenlucht
	2,9	Glas lichtkoepel	Horizontaal	Buitenlucht
	121,3	Gevel isolatiedikte op lokatie gemeten	Oost	Buitenlucht
	13,1	HR++ OS2 Voor ingang	Oost	Buitenlucht
	35,6	Gevel isolatiedikte op lokatie gemeten	Zuid	Buitenlucht
	33,8	HR++ met zonwering op zuidgevel	Zuid	Buitenlucht
	2,3	Deur	Zuid	Buitenlucht
	134,4	Gevel isolatiedikte op lokatie gemeten	West	Buitenlucht
	39,8	Gevel isolatiedikte op lokatie gemeten	Noord	Buitenlucht
	29,6	HR++	Noord	Buitenlucht
	2,3	Deur	Noord	Buitenlucht

1.1.10 Klimatisering

Energiesector	Klimaatinstallatie	Verw	Koel	Tap	Bev	Zon
Sector 1	Installatie 1	X	X	X		X

Energiesector	Systeem	Natuurlijke ventilatie [-/h]	Mechanische ventilatie [-/h]	Warmteterugwinning
Sector 1	Mechanische balans	0,00 (0,00)	1,90 (0,00)	Platen WW / buizen WW

1.1.11 Opgestelde apparatuur

Energiesector	Apparaat	Type	Jaarlijks verbruik
-			

1.1.12 Verlichting

Energiesector	Verlichtingsgroep	Perc. sector	Vermogen	Regeling
<i>Sector 1</i>	4 Activiteitenruimtes - 43 X led plafondplaat 36W	100,0 %	43,0 x 36,0 W	Vertrek
	4 Activiteitenruimtes - 26X led downlight	100,0 %	26,0 x 10,0 W	Vertrek
	Spoelkeuken - 4 X led plafondplaat 36W	100,0 %	4,0 x 36,0 W	Vertrek
	Verkeersruimtes - 26X led downlight	100,0 %	26,0 x 10,0 W	Vertrek; met aanw.detectie
	2 Technische ruimtes - 6X led TL BD	100,0 %	6,0 x 25,0 W	Vertrek; met aanw.detectie
	Oplagruijnte - 2X led TL BD	100,0 %	2,0 x 25,0 W	Vertrek; met aanw.detectie
	Ruimte warmtepomp - 2X led TL	100,0 %	2,0 x 25,0 W	Vertrek
	WC's- 10X led downlight	100,0 %	10,0 x 10,0 W	Vertrek; met aanw.detectie

Energiesector	Verlichtingsgroep	Type	Vermogen	Branduren
-				