



Rapportage NTA8800

IKC de Tjalk, IKC de Tjalk

Opdrachtgever

Adviseur

Valstar Simonis

Objectgegevens

Informatief

Naam object	IKC de Tjalk
Objecttype	Utiliteit
Bouwfase	Aanvraag omgevingsvergunning (nieuwbouw)
Opnameniveau	Detailopname
Uitgebreide methode	Nee
Subsidieaanvraag o.b.v.	Nee

Classificatie

Gebouwtype	Meerlaags gebouw
Subtype	Vrijstaand
Ligging	Geheel gebouw (meerdere bouwlagen)
Gebouwhoogte	10 m

Adresgegevens

Straat	Tjalk 22
Huisnummer	45
Toevoeging	
Volgnummer	
Postcode	8232 MA
Plaats	Lelystad
BAG Pand id	0995100000704912
BAG Object id	0995010000796585
Vhe	
Complex	
Buurt	
Wijk	
Gemeente	
Vestiging	
Technisch Complex	
Financieel Complex	

Registratiegegevens invoer

Projectnaam	IKC de Tjalk
ProvisionalID	
Opnamedatum (bezoekdatum)	
Bezoekende EP adviseur anders dan registrerende adviseur	Nee

Invoerdatum	10-11-2021
Invoerende EP adviseur	
Certificaathouder	
Gebruiker	Eigenaar
Status	Nieuw

Registratiegegevens EP-Online

Opnamedatum (bezoekdatum)	1800-01-01
Registratienummer	
Registratiedatum	10-11-2021
EP2 [kWh/m ²]	0.00
EI [-]	0.00
EI EMG [-]	-999.00
Energie label	
pdfBestandId (energielabel)	
Rekenkern versie	
Straat	
Huisnummer	0
Toevoeging	
Volgnummer	
Postcode	
Plaats	
Registratie op basis van referentie	Nee
Referentie straat	
Referentie huisnummer	0
Referentie toevoeging	
Referentie volgnummer	
Referentie postcode	
Referentie plaats	
Referentie bagnummer object	
Referentie bagnummer pand	
Gebruiksoppervlak	0
Deelpost qPrimair	0.00
Deelpost elektra	0.00
Deelpost gas	0.00
Deelpost warmte	0.0

Energieprestatie

Energie label	A+++++	
EP 1: Energiebehoefte	108.68	kWh/m ²
Nieuwbouweis: BENG-1 Energiebehoefte	140.36	kWh/m ²
EP 2: Primair fossiel energieverbruik	-1.65	kWh/m ²
EP 2 EPMG forf.: Primair fossiel energieverbruik	-1.65	kWh/m ²
Nieuwbouweis: BENG-2: Primair fossiel energieverbruik	70.68	kWh/m ²
EP3: Hernieuwbare energie	101.4	%
Nieuwbouweis: BENG-3: Hernieuwbare energie	35.1	%

TO juli max	0.97	-
Nieuwbouweis: TO juli max	-1.00	-
CO2 uitstoot	-869	kg
Netto warmtebehoefte (EPV)	40	kWh/m ²
Bestaande bouw: Standaard	90	kWh/m ²
Ag: Gebruiksoppervlakte	2240.00	m ²
Als: Verliesoppervlakte	4898.59	m ²
Als/Ag: Geometrieverhouding	2.19	-
Totale energiebehoefte	243431	kWh
Totaal primair fossiel energieverbruik	-3708	kWh
Hernieuwbare energie	112	kWh/m ²
EP3 totaal hernieuwbare energie EMG	251115.45	
Totaal hernieuwbare energie	251115	kWh
EP3 hernieuwbare energie EMG	101.4	
EP2 niet primair	50.55	kWh/m ²
Totale deelposten (niet primair)	113237	kWh
Ventilatie	19459	kWh
Verwarming	38704	kWh
Tapwater	10076	kWh
Koeling	6810	kWh
Bevochtiging	0	kWh
Ontvochtiging	0	kWh
Verlichting	32431	kWh
Hulpenergie elektrisch	5756	kWh
Hulpenergie waakvlam	0	kWh
Elektriciteitsopwekking	115794	kWh

Samenvatting invoer

Gymzaal

Bouwjaar	2021	
Installatie	Installatie gymzaal	
Gebruiksoppervlakte	490	m ²

Installatie | Installatie gymzaal

Ventilatie	Subsysteem D5a Centrale WTW. CO2-metingen in verblijfsruimten en sturing op toe- of afvoer
Verwarming	Systeem Gemeenschappelijk/collectief
Opwekker verwarming 1	Warmtepomp elektrisch
Distributie	Distributiemedium Water
Tapwater 1	Type installatie Individueel
Opwekker tapwater 1	Type opwekker Compleet toestel
Koeling	

Bouwdeel 00847

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	61.67	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	61.67	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	

Oriëntatie

West

Bouwdeel 00843

Locatie	Rechtergevel	
Oppervlakte	57.79	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	57.79	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Oost	

Bouwdeel 02625

Locatie	Vloeren	
Oppervlakte	490.05	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	490.05	m ²
Constructie	Vloer - Begane grond beton (Rc=3.5)	
Grenst aan	Grond	

Bouwdeel 00846

Locatie	Rechtergevel	
Oppervlakte	35.40	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	35.40	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Oost	

Bouwdeel 00779

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	107.32	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	107.32	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	West	

Bouwdeel 00842

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	35.53	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	35.53	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	West	

Bouwdeel 00841

Locatie	Rechtergevel	
Oppervlakte	12.47	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	12.47	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Oost	

Bouwdeel 02567

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	102.41	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	102.41	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Bouwdeel 02570

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	179.40	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	85.95	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Deur	
Oppervlakte	3.76	m ²
Constructie	Deur - Buiten, 70 mm hardhout	
Naam	Raam	
Oppervlakte	6.62	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Deur	
Oppervlakte	3.76	m ²
Constructie	Deur - Buiten, 70 mm hardhout	
Naam	Raam	
Oppervlakte	79.31	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

Bouwdeel 02573

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	108.53	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	108.53	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Oost	

Dak plat

Locatie	Daken	
Oppervlakte	490.00	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	490.00	m ²
Constructie	Dak - Plat, beton (Rc=8.0)	
Grenst aan	Buitenlucht	

Begane grond

Bouwjaar	2021	
Installatie	Installatie begane grond	
Gebruiksoppervlakte	950	m ²

Installatie | Installatie begane grond

Ventilatie	Subsysteem D5a Centrale WTW. CO2-metingen in verblijfsruimten en sturing op toe- of afvoer	
------------	--	--

Verwarming	Systeem Gemeenschappelijk/collectief
Opwekker verwarming 1	Warmtepomp elektrisch
Distributie	Distributiemedium Water
Tapwater 1	Type installatie Individueel
Opwekker tapwater 1	Type opwekker Compleet toestel
Koeling	

Bouwdeel 03148

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	32.16	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	22.56	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	9.60	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	West	

Bouwdeel 03192

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	12.33	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	12.33	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid	

Bouwdeel 03154

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	4.34	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.66	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	3.68	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03146

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	6.79	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	3.91	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	2.88	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	West	

Bouwdeel 03147

Locatie	Vloeren
---------	---------

Oppervlakte	950.00	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	950.00	m ²
Constructie	Vloer - Begane grond beton (Rc=3.5)	
Grenst aan	Grond	

Bouwdeel 03159

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	17.37	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	17.37	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Bouwdeel 03153

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	91.10	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	32.54	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	18.07	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	4.46	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	4.37	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	17.82	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	4.46	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	9.38	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Bouwdeel 03160

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	2.72	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	2.72	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid	

Bouwdeel 03161

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	17.37	m ²

Hoofdbouwdeel - deelvlakken	17.37	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Bouwdeel 03162

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	2.04	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	2.04	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid	

Bouwdeel 03163

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	111.95	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	52.05	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	24.01	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	17.82	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	18.07	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Bouwdeel 03167

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	12.33	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	12.33	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid	

Bouwdeel 03175

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	11.77	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	11.77	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03174

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	31.41	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	23.49	m ²

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	2.64	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	2.64	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	2.64	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

Bouwdeel 03176

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	20.10	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	20.10	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03206

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	17.22	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10.02	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	7.20	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Oost	

Bouwdeel 03210

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	31.79	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	19.79	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	12.00	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Oost	

Bouwdeel 03211

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	11.37	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	11.37	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

1e verdieping

Bouwjaar	2021	
Installatie	Installatie 1e verdieping	
Gebruiksoppervlakte	800	m ²

Installatie | Installatie 1e verdieping

Ventilatie	Subsysteem D5a Centrale WTW. CO2-metingen in verblijfsruimten en sturing op toe- of afvoer
Verwarming	Systeem Gemeenschappelijk/collectief
Opwekker verwarming 1	Warmtepomp elektrisch
Distributie	Distributiemedium Water
Tapwater 1	Type installatie Individueel
Opwekker tapwater 1	Type opwekker Compleet toestel
Koeling	Koelsysteem Gemeenschappelijk/collectief
Opwekker koeling 1	Type opwekker Compressiekoeling

Bouwdeel 01767

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	4.52	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	4.52	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Dak hellend (Zuid-West)

Locatie	Daken	
Oppervlakte	29.20	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	29.20	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Bouwdeel 01830

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	3.91	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.44	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	3.47	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid	

Bouwdeel 03352

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	8.24	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	8.24	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	

Oriëntatie

Zuid-Oost

Bouwdeel 03325

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	11.25	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	11.25	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid	

Bouwdeel 01842

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	3.62	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	3.62	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

Bouwdeel 01819

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	5.69	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	5.69	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03031

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	3.13	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.02	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	3.11	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03034

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	3.61	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	3.61	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

Bouwdeel 03257

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	36.71	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	36.71	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	

Grenst aan	Buitenlucht
Oriëntatie	Zuid-Oost

Bouwdeel 03035

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	12.17	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	12.17	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Oost	

Bouwdeel 03036

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	3.60	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	3.60	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Oost	

Bouwdeel 03246

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	22.86	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.75	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	7.98	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	14.13	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Bouwdeel 03039

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	3.60	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.03	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	3.57	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03040

Oppervlakte	24.60	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	24.60	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Bouwdeel 03254

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	8.28	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	8.28	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Bouwdeel 03380

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	5.39	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	5.39	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Bouwdeel 03065

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	18.02	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	18.02	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Bouwdeel 03066

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	34.06	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	34.06	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03321

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	3.96	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	3.96	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Bouwdeel 03249

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	1.70	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.70	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid	

Bouwdeel 03269

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	41.41	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	41.41	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Bouwdeel 03067

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	15.69	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	15.69	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Bouwdeel 03323

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	5.82	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.59	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	5.23	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Bouwdeel 03280

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	10.15	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10.15	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03273

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	10.65	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10.65	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

Bouwdeel 03068

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	21.13	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	21.13	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

Bouwdeel 03293

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	1.94	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.94	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Bouwdeel 03069

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	21.89	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	21.89	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Bouwdeel 03070

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	20.66	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	20.66	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid	

Bouwdeel 03260

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	48.33	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	48.33	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03237

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	8.23	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	8.23	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Bouwdeel 03238

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	1.93	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.93	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

Bouwdeel 03270

Locatie	Achtergevel	
---------	-------------	--

Oppervlakte	8.28	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	8.28	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Bouwdeel 03243

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	40.84	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	40.84	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Bouwdeel 03244

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	26.40	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	26.40	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03245

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	10.35	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10.35	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

Bouwdeel 03326

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	7.23	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.00	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	7.23	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Bouwdeel 03247

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	15.68	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	15.68	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Bouwdeel 03258

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	28.16	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.27	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	12.96	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	13.93	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Dak hellend (Noord-Oost)

Locatie	Daken	
Oppervlakte	29.20	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	29.20	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

Bouwdeel 03248

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	10.75	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10.75	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid	

Bouwdeel 03284

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	25.98	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	25.98	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Bouwdeel 03386

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	4.10	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	4.10	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Bouwdeel 03255

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	11.00	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	11.00	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	

Grenst aan	Buitenlucht
Oriëntatie	Noord-Oost

Bouwdeel 03363

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	15.84	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	15.84	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Bouwdeel 03259

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	5.73	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	5.73	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

Bouwdeel 03271

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	22.08	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.02	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	13.93	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	7.13	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Bouwdeel 03297

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	11.33	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	11.33	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid	

Bouwdeel 03272

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	25.91	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	25.91	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03295

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	25.81	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	25.81	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	West	

Bouwdeel 03278

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	8.24	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	8.24	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Bouwdeel 03377

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	6.56	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	6.56	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03279

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	12.31	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	12.31	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

Bouwdeel 03281

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	18.30	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	18.30	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03283

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	40.83	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	40.83	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03282

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	22.94	m ²

Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.77	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	14.13	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	8.04	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Bouwdeel 03320

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	1.94	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.94	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Bouwdeel 03292

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	3.89	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	3.89	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Bouwdeel 03294

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	5.82	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.59	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	5.23	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Bouwdeel 03298

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	7.28	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.08	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	7.20	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Bouwdeel 03296

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	11.72	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.92	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	10.80	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Dak hellend (Noord-West)

Locatie	Daken	
Oppervlakte	42.40	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	42.40	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03322

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	11.88	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.19	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	10.69	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Bouwdeel 03299

Locatie	Rechtergevel	
Oppervlakte	27.03	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	27.03	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Oost	

Bouwdeel 03300

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	40.54	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	40.54	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	West	

Bouwdeel 03324

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	27.03	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	27.03	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	

Grenst aan	Buitenlucht
Oriëntatie	West

Bouwdeel 03327

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	48.53	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	48.53	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Oost	

Bouwdeel 03330

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	4.75	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.74	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	4.01	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Bouwdeel 03332

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	1.48	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.48	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Bouwdeel 03334

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	14.10	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.10	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	14.00	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Bouwdeel 03336

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	21.88	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	13.96	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	2.64	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	

Oppervlakte	2.64	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	2.64	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Oost	

Bouwdeel 03337

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	5.96	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	5.96	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Bouwdeel 03353

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	12.86	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	12.86	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Dak hellend (Noord)

Locatie	Daken	
Oppervlakte	58.40	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	58.40	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Bouwdeel 03356

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	10.85	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10.85	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid	

Bouwdeel 03358

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	1.22	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.22	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

Bouwdeel 03360

Locatie	Achtergevel	
---------	-------------	--

Oppervlakte	23.57	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.87	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	14.13	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	8.57	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Bouwdeel 03361

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	41.53	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	41.53	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Bouwdeel 03365

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	24.07	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	24.07	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

Bouwdeel 03366

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	2.27	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	2.27	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid	

Bouwdeel 03371

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	28.80	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.39	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	13.48	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	13.93	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Bouwdeel 03373

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	8.28	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	8.28	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Bouwdeel 03374

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	4.27	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	4.27	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03375

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	53.12	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	53.12	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

Bouwdeel 03378

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	28.35	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	28.35	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Bouwdeel 03379

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	6.66	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	6.66	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03420

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	11.98	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	11.98	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03423

Locatie	Achtergevel	
---------	-------------	--

Oppervlakte	2.07	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	2.07	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Bouwdeel 03424

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	2.53	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	2.53	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Bouwdeel 03447

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	4.21	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	4.21	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Bouwdeel 03449

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	14.60	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.00	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	6.50	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	3.10	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	5.00	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Bouwdeel 03451

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	21.91	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	13.99	m ²
Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Naam	Raam	
Oppervlakte	2.64	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Naam	Raam	
Oppervlakte	2.64	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	

Naam	Raam	
Oppervlakte	2.64	m ²
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

Dak hellend (Noord)

Locatie	Daken	
Oppervlakte	48.60	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	48.60	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Dak hellend (Noord)

Locatie	Daken	
Oppervlakte	52.40	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	52.40	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Dak hellend (Noord-Oost)

Locatie	Daken	
Oppervlakte	64.50	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	64.50	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

Dak hellend (Noord-Oost)

Locatie	Daken	
Oppervlakte	52.40	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	52.40	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-Oost	

Dak hellend (Noord-West)

Locatie	Daken	
Oppervlakte	50.90	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	50.90	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord-West	

Dak hellend (Zuid)

Locatie	Daken	
Oppervlakte	97.20	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	97.20	m ²

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)
Grenst aan	Buitenlucht
Oriëntatie	Zuid

Dak hellend (Zuid)

Locatie	Daken	
Oppervlakte	29.20	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	29.20	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid	

Dak hellend (Zuid)

Locatie	Daken	
Oppervlakte	35.20	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	35.20	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid	

Dak hellend (Zuid-Oost)

Locatie	Daken	
Oppervlakte	98.60	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	98.60	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Dak hellend (Zuid-Oost)

Locatie	Daken	
Oppervlakte	25.50	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	25.50	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Dak hellend (Zuid-West)

Locatie	Daken	
Oppervlakte	48.60	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	48.60	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid-West	

Dak hellend (Zuid-West)

Locatie	Daken	
Oppervlakte	35.20	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	35.20	m ²
Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Grenst aan	Buitenlucht	

Oriëntatie

Zuid-West

Dak plat

Locatie	Daken	
Oppervlakte	100.00	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	100.00	m ²
Constructie	Dak - Plat, beton (Rc=8.0)	
Grenst aan	Buitenlucht	

Constructies**Constructie 1**

Naam	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Auto	Nee	
Type constructie	Gevel	
Invoer	Rc-waarde	
Rc	4.70	m ² ·K/W

Constructie 2

Naam	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Auto	Nee	
Type constructie	Dak hellend	
Rieten dak	Nee	
Invoer	Rc-waarde	
Rc	8.03	m ² ·K/W

Constructie 3

Naam	Vloer - Begane grond beton (Rc=3.5)	
Auto	Nee	
Type constructie	Vloer	
Invoer	Rc-waarde	
Rc	3.70	m ² ·K/W

Constructie 4

Naam	Dak - Plat, beton (Rc=8.0)	
Auto	Nee	
Type constructie	Dak plat	
Invoer	Rc-waarde	
Rc	8.03	m ² ·K/W

Constructie 5

Naam	Deur - Buiten, 70 mm hardhout	
Auto	Nee	
Type constructie	Deur	
Deur met een raam >= 65 glas%	Nee	
Invoer	U-waarde	
U	1.45	W/(m ² ·K)
Oppervlakte per constructie	Nee	

Constructie 6

Naam	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Auto	Nee	
Type constructie	Raam	
Invoer	U-waarde	
U	1.00	W/(m ² ·K)
g	0.30	-
Oppervlakte per constructie	Nee	

Installatie 1 | Installatie gymzaal | Ventilatie

Algemeen

Systeem	Collectief
Systeem wordt gebruikt in andere rekenzones en/of objecten	Nee
Ventilatiesysteem	D Mechanische balansventilatie

Ventilatie | Systeem 1

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Subsysteem	D5a Centrale WTW. CO2-metingen in verblijfsruimten en sturing op toe- of afvoer	
Ventilatiesysteem voorzien van passieve koeling	Ja	
Debietregeling	Toerenregeling	
Debiet bekend	Ja	
Debiet	3700	m ³ /h
Terugregeling	Terugregeling tot 80% of meer van het maximale debiet	
Recirculatie	Geen recirculatie aanwezig	
Kwaliteitsverklaring VLA	Nee	

LBK en WTW | Systeem 1

Luchtbehandelingskast (LBK) aanwezig	Ja	
LBK staat binnen de thermische schil	Nee	
Verwarming aangesloten op LBK	Ja	
Koeling aangesloten op LBK	Ja	
Type WTW	Langzaam roterende of intermitterende warmtewisselaar	
Volumeregeling	Constant volume (debiet over aan- en afvoer bij WTW gelijk)	
Bypass	Niet aanwezig	
Isolatie kanaal buitenaansluiting	Geïsoleerd (eigenschappen onbekend)	
Lengte kanaal buitenaansluiting	Werkelijke lengte	
Lengte	3.00	m

Distributie | Systeem 1

Luchtdichtheidsklasse	LUKA A, B of C
Toevoerkanalen buiten verwarmde zone	Nee

Ventilatoren | Systeem 1

Ventilatoren	Onbekend
Type ventilator	Onbekend
Fabricagejaar	>2006

Installatie 1 | Installatie gymzaal | Verwarming**Algemeen**

Systeem	Gemeenschappelijk/collectief	
Ag aangesloten op installatie	484.00	m ²
Aantal bouwlagen waardoor leidingen lopen	1	
Aantal bouwlagen collectief	1	
Aantal warmtemeters	1	
Aantal warmteopwekkers	Eén	

Opwekker verwarming 1

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Type opwekker	Warmtepomp elektrisch	
Type warmtepomp	Lucht / water	
Bron warmtepomp	Buitenlucht	
Totaal vermogen opwekker	75.0	kW
Kwaliteitsverklaring warmteopwekker	Nee	

Distributie

Distributiemedium	Water
Wataeraanvoertemperatuur	40/35 °C
Type distributie	Tweepijpssysteem
Waterzijdig ingeregeld	Nee
Circulatiepomp	Onbekend
Tweede circulatiepomp aanwezig	Ja
Tweede circulatiepomp	Onbekend
Appendages en beugels geïsoleerd	Ja
Leidingen door onverwarmde ruimte	Nee

Afgiftesysteem

Hoogte ruimte grootste oppervlak	6.00
Hoogte ruimte grootste oppervlak	4m < h ≤ 8m
Afgiftesysteem	Vloerverwarming
Isolatie hoge ruimten	Thermisch ontkoppeld
Regeling	Auto. regeling per ruimte

Installatie 1 | Installatie gymzaal | Tapwater**Algemeen**

AantalWarmtapwatersystemen	Eén
----------------------------	-----

Algemeen | Systeem 1

Wordt systeem ook gebruikt voor andere rekenzones en/of objecten	Nee	
Sport-/zwemzaal aanwezig	Ja	
Gebruiksoppervlakte sport-/zwemzaal	484.00	m ²

Installatie | Systeem 1

Type installatie	Individueel
Type opwekker	Compleet toestel
Aantal opwekkers	Eén

Opwekker tapwater 1 | Systeem 1

Merk	
Type	
Jaar	0
Type toestel	Elektrische boiler
Kwaliteitsverklaring	Nee

Voorraadvaten | Systeem 1

Aantal voorraadvaten	Een	
Volume	50	l
Aansluitwijze elektrische boiler	Leidingisolatie	
Kwaliteitsverklaring	Nee	
Energielabel voorraadvat	Onbekend	
Fabricagejaar voorraadvat	> 2017	

DWTW | Systeem 1

DWTW aanwezig	Nee
---------------	-----

Afgiftesysteem | Systeem 1

Leidinglengte	<= 3 meter
---------------	------------

Circulatieleiding | Systeem 1

Circulatieleiding aanwezig	Nee
----------------------------	-----

Installatie 1 | Installatie gymzaal | Koeling**Algemeen**

Koeling aanwezig	Nee
------------------	-----

Distributie.

Distributiemedium	Geen (Lokaal)
-------------------	---------------

Installatie 1 | Installatie gymzaal | Be- en ontvochtiging (Utiliteit)**Algemeen**

Bevochtiging aanwezig	Nee
-----------------------	-----

Installatie 2 | Installatie begane grond | Ventilatie

Installatie 2 | Installatie begane grond | Ventilatie

Algemeen

Systeem	Collectief
Systeem wordt gebruikt in andere rekenzones en/of objecten	Nee
Ventilatiesysteem	D Mechanische balansventilatie

Ventilatie | Systeem 1

Merk	
Type	
Installatiejaar	0
Subsysteem	D5a Centrale WTW. CO2-metingen in verblijfsruimten en sturing op toe- of afvoer
Ventilatiesysteem voorzien van passieve koeling	Ja
Debietregeling	Toerenregeling
Debiet bekend	Ja
Debiet	8700 m ³ /h
Terugregeling	Terugregeling tot 80% of meer van het maximale debiet
Recirculatie	Geen recirculatie aanwezig
Kwaliteitsverklaring VLA	Nee

LBK en WTW | Systeem 1

Luchtbehandelingskast (LBK) aanwezig	Ja
LBK staat binnen de thermische schil	Nee
Verwarming aangesloten op LBK	Ja
Koeling aangesloten op LBK	Ja
Type WTW	Langzaam roterende of intermitterende warmtewisselaar
Volumeregeling	Constant volume (debiet over aan- en afvoer bij WTW gelijk)
Bypass	Niet aanwezig
Isolatie kanaal buitenaansluiting	Geïsoleerd (eigenschappen onbekend)
Lengte kanaal buitenaansluiting	Werkelijke lengte
Lengte	2.00 m

Distributie | Systeem 1

Luchtdichtheidsklasse	LUKA A, B of C
Toevoerkanalen buiten verwarmde zone	Nee

Ventilatoren | Systeem 1

Ventilatoren	Onbekend
Type ventilator	Gelijkstroom
Fabricagejaar	>2006

Installatie 2 | Installatie begane grond | Verwarming

Algemeen

Systeem	Gemeenschappelijk/collectief
---------	------------------------------

Ag aangesloten op installatie	950.00	m ²
Aantal bouwlagen waardoor leidingen lopen	1	
Aantal bouwlagen collectief	1	
Aantal warmtemeters	1	
Aantal warmteopwekkers	Eén	

Opwekker verwarming 1

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Type opwekker	Warmtepomp elektrisch	
Type warmtepomp	Lucht / water	
Bron warmtepomp	Buitenlucht	
Totaal vermogen opwekker	30.0	kW
Kwaliteitsverklaring warmteopwekker	Nee	

Distributie

Distributiemedium	Water
WATERAANVOERTEMPERATUUR	40/35 °C
Type distributie	Tweepijpssysteem
Waterzijdig ingeregeld	Ja
Ingeregeld (EN 14336 of gelijkwaardig)	Onbekend
Circulatiepomp	Onbekend
Tweede circulatiepomp aanwezig	Ja
Tweede circulatiepomp	Onbekend
Appendages en beugels geïsoleerd	Ja
Leidingen door onverwarmde ruimte	Nee

Afgiftesysteem

Hoogte ruimte grootste oppervlak	h ≤ 4m
Afgiftesysteem	Vloerverwarming
Type afgifte	Natsysteem
Isolatie eisen	Voldoet aan eis A
Regeling	Auto. regeling per ruimte

Installatie 2 | Installatie begane grond | Tapwater**Algemeen**

Aantal Warmtapwatersystemen	Eén
-----------------------------	-----

Algemeen | Systeem 1

Wordt systeem ook gebruikt voor andere rekenzones en/of objecten	Nee
Sport-/zwemzaal aanwezig	Nee

Installatie | Systeem 1

Type installatie	Individueel
Type opwekker	Compleet toestel

Aantal opwekkers	Eén
------------------	-----

Opwekker tapwater 1 | Systeem 1

Merk

Type

Jaar	0
------	---

Type toestel	Elektrische doorstomer
--------------	------------------------

Kwaliteitsverklaring	Nee
----------------------	-----

DWTW | Systeem 1

DWTW aanwezig	Nee
---------------	-----

Afgiftesysteem | Systeem 1

Leidinglengte	<= 3 meter
---------------	------------

Circulatieleiding | Systeem 1

Circulatieleiding aanwezig	Nee
----------------------------	-----

Installatie 2 | Installatie begane grond | Koeling**Algemeen**

Koeling aanwezig	Nee
------------------	-----

Distributie.

Distributiemedium	Water
Wataanvoertemperatuur	12/16 °C
Waterzijdig inregelen	Nee
Circulatiepomp	Onbekend
Tweede circulatiepomp aanwezig	Nee
Leidinglengte distributieleidingen	Onbekend
Leidingen geïsoleerd	Ja, detailinvoer onbekend
Isolatiejaar	Vanaf 1995
Appendages en beugels geïsoleerd	Ja
Leidingen door ongekoelde ruimte	Nee

Afgifte

Type afgiftesysteem	Luchtkoeling
Type regeling afgiftesysteem	Auto. regeling per ruimte

Installatie 2 | Installatie begane grond | Be- en ontvochtiging (Utiliteit)**Algemeen**

Bevochtiging aanwezig	Nee
-----------------------	-----

Installatie 2 | Installatie begane grond | Zonne-Energie | Dakdeel A Zuid**Zonne-energiesysteem**

Merk

Type

Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	24	
Hellingshoek	30	
Oriëntatie	Zuid	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 2 | Installatie begane grond | Zonne-Energie | Dakdeel A Zuid**Zonne-energiesysteem**

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	8	
Hellingshoek	75	
Oriëntatie	Zuid	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 2 | Installatie begane grond | Zonne-Energie | Dakdeel A Zuid**Zonne-energiesysteem**

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	16	
Hellingshoek	30	
Oriëntatie	Zuid	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		

Bouwintegratie

Sterk geventileerd: open draagconstructie

Installatie 2 | Installatie begane grond | Zonne-Energie | Dakdeel A Noord****Zonne-energiesysteem**

Merk

Type

Installatiejaar

0

Zonne-energiesysteem

PV-panelen

Oppervlak per paneel of collector

2.00

m²

Aantal

8

Hellingshoek

60

Oriëntatie

Noord

Invoer beschaduwing

Minimale belemmering

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen

Kwaliteitsverklaring

Wattpiekvermogen

205

Wp/m²

Code

Bouwintegratie

Sterk geventileerd: open draagconstructie

Installatie 2 | Installatie begane grond | Zonne-Energie | Dakdeel A Zuid**Zonne-energiesysteem**

Merk

Type

Installatiejaar

0

Zonne-energiesysteem

PV-panelen

Oppervlak per paneel of collector

2.00

m²

Aantal

8

Hellingshoek

60

Oriëntatie

Zuid

Invoer beschaduwing

Minimale belemmering

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen

Kwaliteitsverklaring

Wattpiekvermogen

205

Wp/m²

Code

Bouwintegratie

Sterk geventileerd: open draagconstructie

Installatie 2 | Installatie begane grond | Zonne-Energie | Dakdeel A Noord**Zonne-energiesysteem**

Merk

Type

Installatiejaar

0

Zonne-energiesysteem

PV-panelen

Oppervlak per paneel of collector

2.00

m²

Aantal

8

Hellingshoek

60

Oriëntatie	Noord
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 2 | Installatie begane grond | Zonne-Energie | Dakdeel A Noord***Zonne-energiesysteem**

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	16	
Hellingshoek	45	
Oriëntatie	Noord	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 2 | Installatie begane grond | Zonne-Energie | Dakdeel A Noord*****Zonne-energiesysteem**

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	24	
Hellingshoek	30	
Oriëntatie	Noord	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 2 | Installatie begane grond | Zonne-Energie | Dakdeel D**Zonne-energiesysteem**

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	9	
Hellingshoek	15	
Oriëntatie	Noordwest	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 2 | Installatie begane grond | Zonne-Energie | Dakdeel D***Zonne-energiesysteem**

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	9	
Hellingshoek	15	
Oriëntatie	Oost	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 2 | Installatie begane grond | Zonne-Energie | Dakdeel D****Zonne-energiesysteem**

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	21	
Hellingshoek	15	
Oriëntatie	Zuidwest	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
-------------------------	----------------------	--

Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Ventilatie

Algemeen

Systeem	Collectief
Systeem wordt gebruikt in andere rekenzones en/of objecten	Nee
Ventilatiesysteem	D Mechanische balansventilatie

Ventilatie | Systeem 2

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Subsysteem	D5a Centrale WTW. CO2-metingen in verblijfsruimten en sturing op toe- of afvoer	
Ventilatiesysteem voorzien van passieve koeling	Ja	
Debietregeling	Toerenregeling	
Debiet bekend	Ja	
Debiet	7000	m ³ /h
Terugregeling	Terugregeling tot 80% of meer van het maximale debiet	
Recirculatie	Geen recirculatie aanwezig	
Kwaliteitsverklaring VLA	Nee	

LBK en WTW | Systeem 2

Luchtbehandelingskast (LBK) aanwezig	Ja	
LBK staat binnen de thermische schil	Nee	
Verwarming aangesloten op LBK	Ja	
Koeling aangesloten op LBK	Ja	
Type WTW	Langzaam roterende of intermitterende warmtewisselaar	
Volumeregeling	Constant volume (debiet over aan- en afvoer bij WTW gelijk)	
Bypass	Niet aanwezig	
Isolatie kanaal buitenaansluiting	Geïsoleerd (eigenschappen onbekend)	
Lengte kanaal buitenaansluiting	Werkelijke lengte	
Lengte	3.00	m

Distributie | Systeem 2

Luchtdichtheidsklasse	LUKA A, B of C
Toevoerkanaal buiten verwarmde zone	Nee

Ventilatoren | Systeem 2

Ventilatoren	Onbekend
Type ventilator	Gelijkstroom
Fabricagejaar	>2006

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Verwarming**Algemeen**

Systeem	Gemeenschappelijk/collectief	
Ag aangesloten op installatie	1750.00	m ²
Aantal bouwlagen waardoor leidingen lopen	1	
Aantal bouwlagen collectief	1	
Aantal warmtemeters	1	
Aantal warmteopwekkers	Eén	

Opwekker verwarming 1

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Type opwekker	Warmtepomp elektrisch	
Type warmtepomp	Lucht / water	
Bron warmtepomp	Buitenlucht	
Totaal vermogen opwekker	75.0	kW
Kwaliteitsverklaring warmteopwekker	Nee	

Distributie

Distributiemedium	Water
Wataanaovertemperatuur	40/35 °C
Type distributie	Tweepijpsysteem
Waterzijdig ingeregeld	Nee
Circulatiepomp	Onbekend
Tweede circulatiepomp aanwezig	Ja
Tweede circulatiepomp	Onbekend
Appendages en beugels geïsoleerd	Ja
Leidingen door onverwarmde ruimte	Nee

Afgiftesysteem

Hoogte ruimte grootste oppervlak	h <= 4m
Afgiftesysteem	Vloerverwarming
Type afgifte	Natsysteem
Isolatie eisen	Voldoet aan eis A
Regeling	Auto. regeling per ruimte

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Tapwater**Algemeen**

AantalWarmtapwatersystemen	Eén
----------------------------	-----

Algemeen | Systeem 1

Wordt systeem ook gebruikt voor andere rekenzones en/of objecten	Nee
Sport-/zwemzaal aanwezig	Nee

Installatie | Systeem 1

Type installatie	Individueel
Type opwekker	Compleet toestel
Aantal opwekkers	Eén

Opwekker tapwater 1 | Systeem 1

Merk	
Type	
Jaar	0
Type toestel	Elektrische doorstromer
Kwaliteitsverklaring	Nee

DWTW | Systeem 1

DWTW aanwezig	Nee
---------------	-----

Afgiftesysteem | Systeem 1

Leidinglengte	<= 3 meter
---------------	------------

Circulatieleiding | Systeem 1

Circulatieleiding aanwezig	Nee
----------------------------	-----

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Koeling**Algemeen**

Koeling aanwezig	Ja	
Koelsysteem	Gemeenschappelijk/collectief	
Ag aangesloten op installatie	484.00	m ²
Aantal bouwlagen collectief	1	
Aantal warmtemeters	1	
Aantal bouwlagen waardoor leidingen lopen	2	
Aantal opwekkers	Een	

Opwekker koeling 2

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Type opwekker	Compressiekoeling	
Expansie	Met indirecte verdamping	
Aandrijving	Elektrisch	
Distibutiesysteem geeft koude af aan afgiftesystemen	Beide	
Type condensor	Luchtgekoeld	
Type luchtgekoelde condensor	Warmteafvoer naar buiten met buitenluchtcondities	
Totaal vermogen opwekker	175.00	kW
Kwaliteitsverklaring koude opwekker	Nee	

Distributie.

Distributiemedium	Water
Wataeraanvoertemperatuur	12/16 °C
Waterzijdig inregelen	Ja
Ingeregeld (EN 14336 of gelijkwaardig)	Onbekend / Nee
Circulatiepomp	Onbekend
Tweede circulatiepomp aanwezig	Nee
Leidinglengte distributieleidingen	Onbekend
Leidingen geïsoleerd	Ja, detailinvoer onbekend
Isolatiejaar	Vanaf 1995
Appendages en beugels geïsoleerd	Ja
Leidingen door ongekoelde ruimte	Nee

Afgifte

Type afgiftesysteem	Vloerkoeling
Type regeling afgiftesysteem	Auto. regeling per ruimte

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Be- en ontvochtiging (Utiliteit)**Algemeen**

Bevochtiging aanwezig	Nee
-----------------------	-----

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Zonne-Energie | Dakdeel B**Zonne-energiesysteem**

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	16	
Hellingshoek	30	
Oriëntatie	Zuidwest	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Zonne-Energie | Dakdeel B***Zonne-energiesysteem**

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	8	

Hellingshoek	75
Oriëntatie	Zuidwest
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Zonne-Energie | Dakdeel B****Zonne-energiesysteem**

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	8	
Hellingshoek	60	
Oriëntatie	Zuidwest	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Zonne-Energie | Dakdeel B NO**Zonne-energiesysteem**

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	8	
Hellingshoek	60	
Oriëntatie	Noordoost	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Zonne-Energie | Dakdeel B NO*

Zonne-energiesysteem

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	16	
Hellingshoek	45	
Oriëntatie	Noordoost	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Zonne-Energie | Dakdeel B NO****Zonne-energiesysteem**

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	24	
Hellingshoek	30	
Oriëntatie	Noordoost	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Zonne-Energie | Dakdeel C**Zonne-energiesysteem**

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	16	
Hellingshoek	30	
Oriëntatie	Zuidoost	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Zonne-Energie | Dakdeel C*

Zonne-energiesysteem

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	16	
Hellingshoek	30	
Oriëntatie	Zuidoost	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Zonne-Energie | Dakdeel C**

Zonne-energiesysteem

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	8	
Hellingshoek	60	
Oriëntatie	Zuidoost	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Zonne-Energie | Dakdeel C***

Zonne-energiesysteem

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	

Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	8	
Hellingshoek	60	
Oriëntatie	Noordwest	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Zonne-Energie | Dakdeel C******Zonne-energiesysteem**

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	8	
Hellingshoek	60	
Oriëntatie	Noordwest	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Zonne-Energie | Dakdeel C*******Zonne-energiesysteem**

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Zonne-energiesysteem	PV-panelen	
Oppervlak per paneel of collector	2.00	m ²
Aantal	16	
Hellingshoek	30	
Oriëntatie	Noordwest	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	205	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Sterk geventileerd: open draagconstructie	

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Zonne-Energie |**Zonne-energiesysteem**

Merk

Type

Installatiejaar 0

Zonne-energiesysteem PV-panelen

Oppervlak per paneel of collector 2.00 m²

Aantal 45

Hellingshoek 15

Oriëntatie Zuidoost

Invoer beschaduwing Minimale belemmering

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen Kwaliteitsverklaring

Wattpiekvermogen 205 Wp/m²

Code

Bouwintegratie Sterk geventileerd: open draagconstructie

Installatie 3 | Installatie 1e verdieping | Zonne-Energie | ***Zonne-energiesysteem**

Merk

Type

Installatiejaar 0

Zonne-energiesysteem PV-panelen

Oppervlak per paneel of collector 2.00 m²

Aantal 48

Hellingshoek 15

Oriëntatie Zuidoost

Invoer beschaduwing Minimale belemmering

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen Kwaliteitsverklaring

Wattpiekvermogen 205 Wp/m²

Code

Bouwintegratie Sterk geventileerd: open draagconstructie

Rekenzones | Gymzaal | Algemeen**Algemeen**

Bouwjaar 2021

Renovatiejaar 0

Qv10 gemeten Nee

Gebouwmassa 500 tot 750 kg/m² bv: Dragend metstelwerk met niet - massieve betonnen vloeren(na 1945)

Type plafond Gesloten/verlaagd plafond

Verdiepingen en gebruiksoppervlak

Gebruiksoppervlakte Totaal oppervlakte

Gebruiksoppervlakte	490	m ²
---------------------	-----	----------------

Gebruiksfuncties (Utiliteit)

Hoofdfunctie	Sportfunctie
--------------	--------------

Leidingdoorvoeren verticale leiding thermische schil

Leidingdoorvoeren standleidingen HWA	Aanwezig
--------------------------------------	----------

VWA

Aantal (verticaal door thermische schil)	1
Aantal bouwlagen rekenzone	1
Leidingen geïsoleerd	Ja
Door/langs andere aangrenzende rekenzones/AVR	Nee

Zomernachtventilatie

Zomernachtventilatie aanwezig	Nee
-------------------------------	-----

Rekenzones | Naam Gymzaal | Installatie**Algemeen**

Installatie	Installatie gymzaal
-------------	---------------------

Rekenzones | Gymzaal | Verlichting overzicht (Utiliteit)**Verlichting**

Invoer	Armatuurvermogen [W/m ²]	
Hoofdfunctie zone	8.00	
Vermogen	100	W/m ²
Regeling	Vertrekschakeling	

Rekenzones | Gymzaal | Geometrie | Bouwdeel 00847**Algemeen**

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	61.67	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	61.67	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	30°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)

Toeslag 25%

Nee

Rekenzones | Gymzaal | Geometrie | Bouwdeel 00843

Algemeen

Locatie	Rechtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	57.79	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	57.79	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	15°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Gymzaal | Geometrie | Bouwdeel 02625

Algemeen

Locatie	Vloeren
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Vloer - Begane grond beton (Rc=3.5)	
Oppervlakte	490.05	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	490.05	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Hellingshoek	180°	°
Grenst aan	Grond	
Perimeter	19.20	m
Auto	Nee	
Vloer op/boven maaiveld	Ja	
Hoogte bovenkant vloer - maaiveld	0.00000	m

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Gymzaal | Geometrie | Bouwdeel 00846

Rekenzones | Gymzaal | Geometrie | Bouwdeel 00640

Algemeen

Locatie	Rechtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	35.40	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	35.40	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	30°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Gymzaal | Geometrie | Bouwdeel 00779

Algemeen

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	107.32	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	107.32	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Gymzaal | Geometrie | Bouwdeel 00842

Algemeen

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	35.53	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	35.53	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	30°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Gymzaal | Geometrie | Bouwdeel 00841**Algemeen**

Locatie	Rechtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	12.47	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	12.47	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Gymzaal | Geometrie | Bouwdeel 02567**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	102.41	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	102.41	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	

Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Gymzaal | Geometrie | Bouwdeel 02570**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	179.40	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	85.95	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Deur	
Constructie	Deur - Buiten, 70 mm hardhout	
Oppervlakte	3.76	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	6.62	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 3

Naam	Deur	
Constructie	Deur - Buiten, 70 mm hardhout	
Oppervlakte	3.76	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	

Hellingshoek	90°	°
--------------	-----	---

Deelvlak in hoofdbouwdeel 4

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	79.31	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Gymzaal | Geometrie | Bouwdeel 02573**Algemeen**

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	108.53	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	108.53	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Gymzaal | Geometrie | Dak plat**Algemeen**

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Plat, beton (Rc=8.0)	
Oppervlakte	490.00	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	490.00	m ²
Breedte	0.00	m

Hoogte of lengte	0.00	m
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Gymzaal | Verlichting | Verlichting (Utiliteit)**Verlichting**

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Invoer	Armatuurvermogen [W/m²]	
Hoofdfunctie zone	8.00	
Vermogen	100	W/m²
Werkelijk parasitair vermogen bekend	Nee	
Regeling afhankelijk van personen	Ja	
Regeling	Vertrekschakeling	
Nieuwwaarde-compensatie	LED-armatuur met nieuwwaarde-compensatie	
Afzuiging van armatuur >= 70%	Nee	

Daglichtregeling

Daglichtregeling aanwezig	Ja
Uitgebreide methode daglichtregeling	Nee

Rekenzones | Begane grond | Algemeen**Algemeen**

Bouwjaar	2021
Renovatiejaar	0
Qv10 gemeten	Nee
Gebouwmassa	500 tot 750 kg/m² bv: Dragend metstelwerk met niet - massieve betonnen vloeren(na 1945)
Type plafond	Gesloten/verlaagd plafond

Verdiepingen en gebruiksoppervlak

Gebruiksoppervlakte	Totaal oppervlakte	
Gebruiksoppervlakte	950	m²

Gebruiksfuncties (Utiliteit)

Hoofdfunctie	Bijeenkomstfunctie	
Deelfunctie	Ja	
Oppervlakte	370.23	m²
Functie	Onderwijsfunctie	
Deelfunctie	Ja	
Oppervlakte	80.75	m²

Functie Kantoorfunctie

Leidingdoorvoeren verticale leiding thermische schil

Leidingdoorvoeren standleidingen HWA	Aanwezig
VWA	
Aantal (verticaal door thermische schil)	4
Aantal bouwlagen rekenzone	2
Leidingen geïsoleerd	Ja
Door/langs andere aangrenzende rekenzones/AVR	Nee

Zomernachtventilatie

Zomernachtventilatie aanwezig	Nee
-------------------------------	-----

Rekenzones | Naam Begane grond | Installatie

Algemeen

Installatie	Installatie begane grond
-------------	--------------------------

Rekenzones | Begane grond | Verlichting overzicht (Utiliteit)

Verlichting

Invoer	Armatuurvermogen [W/m ²]	
Hoofdfunctie zone	8.00	
Vermogen	100	W/m ²
Regeling	Vertrekschakeling	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03148

Algemeen

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	32.16	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	22.56	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	9.60	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	West	

Hellingshoek	90°	°
--------------	-----	---

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03192**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	12.33	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	12.33	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03154**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	4.34	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.66	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	3.68	m ²

Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03146**Algemeen**

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	6.79	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	3.91	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	2.88	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03147**Algemeen**

Locatie	Vloeren
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Vloer - Begane grond beton (Rc=3.5)
-------------	-------------------------------------

Oppervlakte	950.00	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	950.00	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Hellingshoek	180°	°
Grenst aan	Grond	
Perimeter	165.10	m
Auto	Nee	
Vloer op/boven maaiveld	Nee	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03159**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	17.37	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	17.37	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03153**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	91.10	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	32.54	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m

Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	18.07	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	4.46	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 3

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	4.37	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 4

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	17.82	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 5

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	4.46	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 6

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	9.38	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03160**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	2.72	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	2.72	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03161**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	17.37	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	17.37	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°

Grenst aan Buitenlucht

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03162

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	2.04	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	2.04	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03163

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	111.95	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	52.05	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	24.01	m ²

Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	17.82	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 3

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	18.07	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03167**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	12.33	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	12.33	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03175

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	11.77	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	11.77	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03174

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	31.41	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	23.49	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	2.64	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam
------	------

Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	2.64	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 3

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	2.64	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03176**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	20.10	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	20.10	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03206**Algemeen**

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	17.22	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10.02	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	7.20	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03210**Algemeen**

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	31.79	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	19.79	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	12.00	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Geometrie | Bouwdeel 03211**Algemeen**

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	11.37	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	11.37	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | Begane grond | Verlichting | Verlichting (Utiliteit)**Verlichting**

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Invoer	Armatuurvermogen [W/m ²]	
Hoofd functie zone	8.00	
Vermogen	100	W/m ²
Werkelijk parasitair vermogen bekend	Nee	
Regeling afhankelijk van personen	Ja	
Regeling	Vertrekschakeling	
Nieuwwaarde-compensatie	LED-armatuur met nieuwwaarde-compensatie	
Afzuiging van armatuur >= 70%	Nee	

Daglichtregeling

Daglichtregeling aanwezig	Ja
Uitgebreide methode daglichtregeling	Nee

Rekenzones | 1e verdieping | Algemeen**Algemeen**

Bouwjaar	2021
Renovatiejaar	0
Qv10 gemeten	Nee
Gebouwmassa	500 tot 750 kg/m ² bv: Dragend metstelwerk met niet - massieve betonnen vloeren(na 1945)
Type plafond	Geen/open plafond

Verdiepingen en gebruiksoppervlak

Gebruiksoppervlakte	Totaal oppervlakte	
Gebruiksoppervlakte	800	m ²

Gebruiksfuncties (Utiliteit)

Hoofd functie	Onderwijsfunctie	
Deelfunctie	Ja	
Oppervlakte	28.63	m ²
Functie	Kantoorfunctie	

Leidingdoorvoeren verticale leiding thermische schil

Leidingdoorvoeren standleidingen HWA	Aanwezig
VWA	
Aantal (verticaal door thermische schil)	1
Aantal bouwlagen rekenzone	1
Leidingen geïsoleerd	Ja
Door/langs andere aangrenzende rekenzones/AVR	Nee

Zomernachtventilatie

Zomernachtventilatie aanwezig	Nee
-------------------------------	-----

Rekenzones | Naam 1e verdieping | Installatie**Algemeen**

Installatie	Installatie 1e verdieping
-------------	---------------------------

Rekenzones | 1e verdieping | Verlichting overzicht (Utiliteit)**Verlichting**

Invoer	Armatuurvermogen [W/m ²]	
Hoofd functie zone	8.00	
Vermogen	100	W/m ²
Regeling	Vertrekschakeling	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 01767**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)
-------------	----------------------------------

Oppervlakte	4.52	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	4.52	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Dak hellend (Zuid-West)**Algemeen**

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	29.20	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	29.20	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	60°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 01830**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	3.91	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.44	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	90°	°

Grenst aan Buitenlucht

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	3.47	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03352

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	8.24	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	8.24	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03325

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	11.25	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	11.25	m ²
Breedte	0.00	m

Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid	°
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 01842**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	3.62	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	3.62	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	°
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 01819**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	5.69	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	5.69	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	°
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03031

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	3.13	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.02	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	3.11	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03034

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	3.61	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	3.61	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	90°	°

Grenst aan Buitenlucht

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03257

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	36.71	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	36.71	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	60°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03035

Algemeen

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	12.17	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	12.17	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)

Toeslag 25%

Nee

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03036

Algemeen

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	3.60	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	3.60	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03246

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	22.86	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.75	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	7.98	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	14.13	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03039**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	3.60	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.03	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	3.57	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03040**Algemeen**

Bouwdeel is inactief	Nee
----------------------	-----

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	24.60	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	24.60	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03254**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	8.28	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	8.28	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03380**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	5.39	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	5.39	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving

Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03065

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	18.02	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	18.02	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03066

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	34.06	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	34.06	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03321

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	3.96	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	3.96	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03249**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	1.70	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.70	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03269**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
-------------	--	--

Oppervlakte	41.41	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	41.41	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	30°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03067**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	15.69	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	15.69	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03323**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	5.82	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.59	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°

Grenst aan Buitenlucht

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	5.23	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03280

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	10.15	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10.15	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03273

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	10.65	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10.65	m ²
Breedte	0.00	m

Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	°
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03068**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	21.13	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	21.13	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	°
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03293**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	1.94	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.94	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	°
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03069

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	21.89	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	21.89	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03070

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	20.66	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	20.66	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03260

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03200

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	48.33	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	48.33	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	45°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03237

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	8.23	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	8.23	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03238

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	1.93	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.93	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03270**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	8.28	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	8.28	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03243**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	40.84	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	40.84	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Hellingshoek	15°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03244**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	26.40	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	26.40	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	45°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03245**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	10.35	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10.35	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m

Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03326

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	7.23	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.00	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	7.23	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03247

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	15.68	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	15.68	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03258**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	28.16	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.27	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	12.96	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	13.93	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Dak hellend (Noord-Oost)**Algemeen**

Locatie	Daken
---------	-------

Bouwdeel is inactief Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	29.20	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	29.20	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	60°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03248

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	10.75	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10.75	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03284

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	25.98	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	25.98	m ²

Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	45°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03386**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	4.10	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	4.10	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03255**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	11.00	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	11.00	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03363**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	15.84	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	15.84	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03259**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	5.73	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	5.73	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03271

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	22.08	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.02	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	13.93	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	7.13	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03297

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	11.33	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	11.33	m ²

Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03272**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	25.91	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	25.91	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	45°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03295**Algemeen**

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	25.81	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	25.81	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03278**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	8.24	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	8.24	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03377**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	6.56	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	6.56	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03279

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	12.31	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	12.31	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03281

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	18.30	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	18.30	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03283

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	40.83	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	40.83	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	15°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03282**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	22.94	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.77	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	14.13	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	8.04	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03320**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	1.94	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.94	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03292**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	3.89	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	3.89	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03294

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	5.82	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.59	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	5.23	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03298

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	7.28	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.08	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering

Oppervlakte	7.20	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03296**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	11.72	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.92	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	10.80	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Dak hellend (Noord-West)**Algemeen**

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	42.40	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	42.40	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	30°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03322**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	11.88	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.19	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	10.69	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03299**Algemeen**

Locatie	Rechtergevel
---------	--------------

Bouwdeel is inactief Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	27.03	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	27.03	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	45°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03300

Algemeen

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	40.54	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	40.54	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	30°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03324

Algemeen

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	27.03	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	27.03	m ²

Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	45°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03327**Algemeen**

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	48.53	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	48.53	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	30°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03330**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	4.75	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.74	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	4.01	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03332**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	1.48	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.48	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03334**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	14.10	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.10	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	

Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	14.00	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03336**Algemeen**

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	21.88	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	13.96	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	2.64	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	2.64	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Oost	

Hellingshoek	90°	°
--------------	-----	---

Deelvlak in hoofdbouwdeel 3

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	2.64	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03337**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	5.96	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	5.96	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03353**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	12.86	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	12.86	m ²
Breedte	0.00	m

Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Dak hellend (Noord)**Algemeen**

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	58.40	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	58.40	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	60°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03356**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	10.85	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10.85	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03358

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	1.22	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.22	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03360

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	23.57	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.87	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	14.13	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	

Hellingshoek	90°	°
--------------	-----	---

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	8.57	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03361**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	41.53	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	41.53	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	15°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03365**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	24.07	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	24.07	m ²
Breedte	0.00	m

Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	°
Hellingshoek	30°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03366**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	2.27	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	2.27	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03371**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	28.80	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	1.39	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	13.48	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	13.93	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03373**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	8.28	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	8.28	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03374**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	4.27	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	4.27	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03375**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	53.12	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	53.12	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	45°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03378**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	28.35	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	28.35	m ²
Breedte	0.00	m

Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	°
Hellingshoek	60°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03379**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	6.66	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	6.66	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	°
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03420**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	11.98	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	11.98	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	°
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03423

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	2.07	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	2.07	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03424

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	2.53	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	2.53	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03447

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03447

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	4.21	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	4.21	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03449

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	14.60	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	0.00	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	6.50	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	3.10	m ²

Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 3

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	5.00	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Bouwdeel 03451**Algemeen**

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Wand - Buiten, HSB + MW (Rc=4.5)	
Oppervlakte	21.91	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	13.99	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	2.64	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	2.64	m ²
Breedte	0.00	m

Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	°
Hellingshoek	90°	°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 3

Naam	Raam	
Constructie	Raam - Hout, HR++ glas met zonwering	
Oppervlakte	2.64	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	°
Hellingshoek	90°	°

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Dak hellend (Noord)**Algemeen**

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	48.60	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	48.60	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	°
Hellingshoek	30°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Dak hellend (Noord)**Algemeen**

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	52.40	m ²

Hoofdbouwdeel - deelvlakken	52.40	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	45°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Dak hellend (Noord-Oost)**Algemeen**

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	64.50	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	64.50	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	30°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Dak hellend (Noord-Oost)**Algemeen**

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	52.40	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	52.40	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-Oost	
Hellingshoek	45°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving

Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Dak hellend (Noord-West)**Algemeen**

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	50.90	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	50.90	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Noord-West	
Hellingshoek	60°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving

Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Dak hellend (Zuid)**Algemeen**

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	97.20	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	97.20	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	30°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving

Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Dak hellend (Zuid)

Algemeen

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	29.20	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	29.20	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	60°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Dak hellend (Zuid)

Algemeen

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	35.20	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	35.20	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	75°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Dak hellend (Zuid-Oost)

Algemeen

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	98.60	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	98.60	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	30°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Dak hellend (Zuid-Oost)**Algemeen**

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	25.50	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	25.50	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-Oost	
Hellingshoek	60°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Dak hellend (Zuid-West)**Algemeen**

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	48.60	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	48.60	m ²
Breedte	0.00	m

Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	30°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Dak hellend (Zuid-West)**Algemeen**

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Hellend, sandwichpaneel (Rc=8,0)	
Oppervlakte	35.20	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	35.20	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Oriëntatie	Zuid-West	
Hellingshoek	75°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving		
Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Geometrie | Dak plat**Algemeen**

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak - Plat, beton (Rc=8.0)	
Oppervlakte	100.00	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	100.00	m ²
Breedte	0.00	m
Hoogte of lengte	0.00	m
Hellingshoek	90°	°
Grenst aan	Buitenlucht	

Koudebrug 1

Omschrijving

Lengte	0.00	m
Psi Waarde	0.000	W/(m·K)
Toeslag 25%	Nee	

Rekenzones | 1e verdieping | Verlichting | Verlichting (Utiliteit)

Verlichting

Merk		
Type		
Installatiejaar	0	
Invoer	Armatuurvermogen [W/m ²]	
Hoofd functie zone	8.00	
Vermogen	100	W/m ²
Werkelijk parasitair vermogen bekend	Nee	
Regeling afhankelijk van personen	Ja	
Regeling	Vertrekschakeling	
Nieuwwaarde-compensatie	LED-armatuur met nieuwwaarde-compensatie	
Afzuiging van armatuur >= 70%	Nee	

Daglichtregeling

Daglichtregeling aanwezig	Ja
Uitgebreide methode daglichtregeling	Nee