ALGEMENE GEGEVENS

Projectomschrijving	: Burgemeester Kasteleinstraat 4 DRIEMOND
Omschrijving bouwwerk	: vrijstaande woning/bedrijfsgebouw
Adres	: Burg. Kasteleinstraat 4
Postcode/plaats	: 1109 BC DRIEMOND
Gebouwtype	: Woning
Omschrijving gebouwtype	: WONING/SCHOOLGEBOUW
Overige gebouwgegevens	:

ZONES, AANGRENZENDE RUIMTEN, SERRES

nr.	type	omschrijving	gebruiksoppervlakte [m2]	verliesoppervlakte [m2]
1.	verwarmde zone	begane grond	189.1	148.6
2.	verwarmde zone	verdieping	180.0	205.3
3.	verwarmde zone	zolder	91.1	215.6
4.	aangrenzende onv. rmte	AOR begane grond	24.8	0.0
5.	verwarmde zone	kelder	189.1	242.9
			------ +	------ +
totaal			674.1	812.4

TRANSMISSIE EN ZONTOETREDING

1. verwarmde zone: begane grond

constructie	grenst aan	A [m2]	x U [W/m2K]	x a [-]	AUa [W/K]	d [-]	d x A [m2]	helling [gr]	ZTA [-]	x r [-]	x zr [-]	Qzon [MJ]
1. begane grond vloer	met stook	189.10	0.000	0.00	0.00							
2. gevel voor	buiten: Z	21.00	0.270	1.00	5.67	1.0	21.00					
3. gevel rechts	buiten: O	16.80	0.270	1.00	4.54	1.0	16.80					
4. gevel rechts buren	met stook	7.00	0.270	0.00	0.00							
5. gevel achter	buiten: N	28.60	0.270	1.00	7.72	1.0	28.60					
6. gevel links	buiten: W	19.60	0.270	1.00	5.29	1.0	19.60					
7. borstwering voor	buiten: Z	6.60	0.270	1.00	1.78	1.0	6.60					
8. raam voor	buiten: Z	29.80	2.000	1.00	59.60	1.0	29.80	45	0.70	0.90	1.20	19149
9. raam rechts	buiten: O	4.40	2.000	1.00	8.80	1.0	4.40	90	0.70	0.90	0.56	1319
10. borstwering	buiten: O	1.20	0.270	1.00	0.32	1.0	1.20	90	0.70	0.90	0.56	360
11. ramen achter	buiten: N	4.40	2.000	1.00	8.80	1.0	4.40	90	0.70	1.00	0.33	864
12. ramen links	buiten: W	9.20	2.000	1.00	18.40	1.0	9.20	90	0.70	0.85	0.56	2606
13. verdiep vl. lokaal 1	buiten: HOR	7.00	0.270	1.00	1.89	1.0	7.00					
		-------- +			------ +		------- +					---------
totaal		344.70			122.82		148.60					24298

2. verwarmde zone: verdieping

constructie	grenst aan	A [m2]	x U [W/m2K]	x a [-]	AUa [W/K]	d [-]	d x A [m2]	helling [gr]	ZTA [-]	x r [-]	x zr [-]	Qzon [MJ]
1. gevel voor	buiten: Z	11.80	0.270	1.00	3.19	1.0	11.80					
2. gevel rechts	buiten: O	19.30	0.270	1.00	5.21	1.0	19.30					
3. gevel achter	buiten: N	42.40	0.270	1.00	11.45	1.0	42.40					
4. gevel links	buiten: W	21.60	0.270	1.00	5.83	1.0	21.60					
5. ramen voor	buiten: Z	32.60	2.000	1.00	65.20	1.0	32.60	70	0.70	0.90	1.12	19552
6. ramen rechts	buiten: O	6.40	2.000	1.00	12.80	1.0	6.40	90	0.70	0.90	0.56	1919
7. ramen achter	buiten: N	4.70	2.000	1.00	9.40	1.0	4.70	90	0.70	1.00	0.33	923