

1	Berekening	Woongebouw	Hoekwoning oost	Hoekwoning west	Tussenwoning	Woongebouw	Hoekwoning oost	Hoekwoning west	Tussenwoning
2	Omschrijving	Lucht WP met WTW	Triple solar	Triple solar	Triple solar	Subsidie berekening	Subsidie berekening	Subsidie berekening	Subsidie berekening
3	Woning oppervlak	1.834 m2	88 m2	88 m2	88 m2	1.834 m2	88 m2	88 m2	88 m2
3	Rc vloer	3,50 m2.K/W	3,50 m2.K/W	3,50 m2.K/W	3,50 m2.K/W	3,50 m2.K/W	3,50 m2.K/W	3,50 m2.K/W	3,50 m2.K/W
4	Rc gevel	4,50 m2.K/W	4,50 m2.K/W	4,50 m2.K/W	4,50 m2.K/W	4,50 m2.K/W	4,50 m2.K/W	4,50 m2.K/W	4,50 m2.K/W
5	Rc kopgevel	4,50 m2.K/W	4,50 m2.K/W	4,50 m2.K/W	4,50 m2.K/W	4,50 m2.K/W	4,50 m2.K/W	4,50 m2.K/W	4,50 m2.K/W
6	Rc dak	6,00 m2.K/W	6,00 m2.K/W	6,00 m2.K/W	6,00 m2.K/W	6,00 m2.K/W	6,00 m2.K/W	6,00 m2.K/W	6,00 m2.K/W
7	infiltratie	0,42 (forfaitair)	0,588 (forfaitair)	0,588 (forfaitair)	0,588 (forfaitair)	0,42 (forfaitair)	0,588 (forfaitair)	0,588 (forfaitair)	0,588 (forfaitair)
8	U raam	HR+++ 1,0 W/m2.K	HR+++ 1,0 W/m2.K	HR+++ 1,0 W/m2.K	HR+++ 1,0 W/m2.K	HR+++ 1,0 W/m2.K	HR+++ 1,0 W/m2.K	HR+++ 1,0 W/m2.K	HR+++ 1,0 W/m2.K
9	ZTA Raam	50-54%	50-54%	50-54%	50-54%	50-54%	50-54%	50-54%	50-54%
10	U deur	1,40 W/m2.K	1,40 W/m2.K	1,40 W/m2.K	1,40 W/m2.K	1,40 W/m2.K	1,40 W/m2.K	1,40 W/m2.K	1,40 W/m2.K
11	Verwarming	Lucht warmtepomp Nibe F2040-6 A/W	Nibe F1255-6 (PC) met bron van Triple	Nibe F1255-6 (PC) met bron van Triple	Nibe F1255-6 (PC) met bron van Triple	HR-combiketel gasketel	Nibe F1255-6 (PC) met bron van Triple	Nibe F1255-6 (PC) met bron van Triple	Nibe F1255-6 (PC) met bron van Triple
12	Afgifte	Vloerverwarming 35°C	Vloerverwarming 35°C	Vloerverwarming 35°C	Vloerverwarming 35°C	Vloerverwarming 35°C	Vloerverwarming 35°C	Vloerverwarming 35°C	Vloerverwarming 35°C
13	Koeling	Geen koeling	Geen koeling	Geen koeling	Geen koeling	Geen koeling	Geen koeling	Geen koeling	Geen koeling
14	Tapwater	Nibe F2040-6 A/W 180l boiler	Nibe F1255-6 (PC) met bron van Triple Solar	Nibe F1255-6 (PC) met bron van Triple Solar	Nibe F1255-6 (PC) met bron van Triple Solar	HR-combiketel gasketel	Nibe F1255-6 (PC) met bron van Triple Solar	Nibe F1255-6 (PC) met bron van Triple Solar	Nibe F1255-6 (PC) met bron van Triple Solar
15	Douche WTW	nee	DSS verticale douche-wtw T-DW 3 aangesloten op alleen koudepoort douchemengkraan	DSS verticale douche-wtw T-DW 3 aangesloten op alleen koudepoort douchemengkraan	DSS verticale douche-wtw T-DW 3 aangesloten op alleen koudepoort douchemengkraan	nee	DSS verticale douche-wtw T-DW 3 aangesloten op alleen koudepoort douchemengkraan	DSS verticale douche-wtw T-DW 3 aangesloten op alleen koudepoort douchemengkraan	DSS verticale douche-wtw T-DW 3 aangesloten op alleen koudepoort douchemengkraan
16	Ventilatie	Dc. mechanische toe- en afvoer - centraal	Dc. mechanische toe- en afvoer - centraal	Dc. mechanische toe- en afvoer - centraal	Dc. mechanische toe- en afvoer - centraal	Dc. mechanische toe- en afvoer - centraal	Dc. mechanische toe- en afvoer - centraal	Dc. mechanische toe- en afvoer - centraal	Dc. mechanische toe- en afvoer - centraal
17	Ventilatie systeem	ltho Daalderop HRU ECO 300 Optima CO2 D-systeem met CO2 sensor in woonkamer	ltho Daalderop HRU ECO 300	ltho Daalderop HRU ECO 300	ltho Daalderop HRU ECO 300	ltho Daalderop HRU ECO 300 Optima CO2 D-systeem met CO2 sensor in woonkamer	ltho Daalderop HRU ECO 300	ltho Daalderop HRU ECO 300	ltho Daalderop HRU ECO 300
18	Vermogen per paneel	14.400 Wp	2.720 Wp	2.720 Wp	2.720 Wp	14.400 Wp	2.720 Wp	2.720 Wp	2.720 Wp
19	Aantal panelen	48 st	8 st	8 st	8 st	48 st	8 st	8 st	8 st
20	EPC nauwkeurig	0,397	-0,113	-0,119	-0,158	0,400	0,085	0,080	0,030
21	EPC	0,40	-0,11	-0,11	-0,15	0,40	0,09	0,08	0,03

1x woongebouw 0,397
 4x Hoekwoning oost -0,113
 4x Hoekwoning west -0,119
 16x Tussenwoning -0,158

Gemiddelde EPC = -0,112 EPC