

Galerij complex: 36 appartementen, 5 bouwlagen

	Basis 0,4	Extra isolatie	Collectieve Warmtepomp, individuele warmtepompboiler
Bouwkundige schil			
Rc vloer [W/m2K]	3,50	5,50	3,50
Rc gevel [W/m2K]	4,50	7,00	4,50
Rc dak [W/m2K]	6,00	8,50	6,00
U raam [m2K/W]	1,57 (HR++ glas)	1,19 (3v HR glas)	1,57 (HR++ glas)
U deur [m2K/W]	1,64	1,64	1,64
Automatisch zonwering (Oost, Zuid en West orientatie)	ja	ja	ja
q;v;10 [dm3/s/m2]	0,625	0,400	0,625
Verbeterde psi waarden koudebruggen	ja	ja	ja
Ruimteverwarming			
Type warmte opwekker	HR107	HR107	collectieve warmtepomp bodem
Opwekkingsrendement	0,925	0,925	Warmtepomp COP = 3,9
Temperatuurniveau afgiftesysteem	LT	LT	LT
Afgiftesysteem	vloerverwarming	vloerverwarming	vloerverwarming
Warmtapwater			
Type warmte opwekker	combitoestel HRww	combitoestel HRww	Warmtepompboiler
Opwekkingsrendement	0,8	0,8	COP = 1,4
Zonneboiler [m2/appartement]	nee	nee	nee
Douche-WTW	nee	nee	nee
Ventilatie			
Type ventilatiesysteem	gebalanceerde ventilatie	Vraaggestuurde ventilatie (CO2)	Vraaggestuurde ventilatie (CO2)
WTW	0,8	n.v.t.	n.v.t.
Praktijkrendementscorrectiefactor [-]	0,8	n.v.t.	n.v.t.
PV			
Totale oppervlakte PV-panelen [m2]	275	225	280
Oppervlakte per woning [m2]	7,6	6,3	7,8
Piekvermogen zonnestroomsysteem [Wp/m2]	155	155	155
EPC	0,4	0,4	0,4