

Concept BENGberekening d.d. 10-12-2024

Bouwkundige uitgangspunten

Onderdeel	RC waarde		
begane grond vloer	3,70		
gevel	4,70		
zijang dakkapel	4,70		
hellend dak	6,30		
plat dak	6,30		
Onderdeel	U waarde	glas	ggl
kozijnen winkel	1,30	HR++	0,5 (zonwerend)
kozijnen appartement	1,30	HR++	0,60
deur	2,00	-	-
luchtdichtheid			
0,4			
Zonwering woning			
voorgevel	raam wnk	screen	
zijgevel links	pui balkon	screen	

Intsallatietechnische uitgangspunten

Winkel			
verwarming/warm tapwater	lucht-water WP electrische boiler	forfaitair forfaitair	vloerverwarming 10 liter
ventilatie	natuurlijk toevoer mechanisch afvoer	forfaitair	
koeling	compressiekoeling	forfaitair	vloerkoeling
Appartement			
verwarming/warm tapwater	lucht-water WP met ginter. Voorraatvat	forfaitair	vloerverwarming
ventilatie	natuurlijk toevoer mechanisch afvoer	productspecifiek Duco Silent System GG met CO2 sensoren in wk en hslpk zonder Nightboost	
koeling	compressiekoeling	forfaitair	vloerkoeling
PV panelen winkel	stuks		
6 stuks, oost	productspecifiek	Canadian Solar CS3N-405MS	
PV panelen appartement	stuks		
6 stuks, oost	productspecifiek	Canadian Solar CS3N-405MS	
Risico Oververhitting			
winkel	nvt		
appartement	voldoet		