

GEGEVENS PROJECT



Projectnummer:
 Na verbetering isolatie

Straatnaam & Huisnummer:
 van den Boschstraat 8

Bouwjaar:
 1986

Postcode & Plaats:
 2804JM Gouda

Oppervlakte:
 102 m²

Bron:

- Gebouw gegevens - Publieke Dienstverlening Op de Kaart (PDOK)
- Isolatieprofielen - NTA 8800 (bepalingsmethode energieprestatie van gebouwen)

GEGEVENS EIGENAAR

Voornaam & Naam:

Straatnaam & Huisnummer:

Bedrijfsnaam:

Postcode & Plaats:

1. INLEIDING

De vermogens berekend in dit rapport werden bepaald op basis van geodatasets die ter beschikking gesteld worden door de Nederlandse overheid en de ons bekende gebouwgegevens. Het berekende vermogen is een schatting en de berekening werd met de grootst mogelijke zorg opgesteld op basis van de informatie die ons ter beschikking werd gesteld. De adviezen die hieruit voortvloeien zijn illustratief, vrijblijvend en niet bindend.

2. GEBOUW - ALGEMEEN

●	type woning	hoekwoning of twee-onder-een-kapwoning	
●	aantal bouwlagen (HD verdieping niet meetellen)	2	
●	type constructie	stenen gebouw	
●	gemiddelde binnentemperatuur	20	°C
●	minimum buitentemperatuur	-10	°C
●	% verwarmd	100	%
●	ventilatiesysteem	systeem C (natuurlijke toevoer, mechanische afvoer)	

3. GEBOUW - ISOLATIE & RAMEN

constructie	isolatie	dikte (cm)	R-waarde (m ² K/W)
buitenmuur	-	-	1.470
grensmuur buur	-	-	0.500
vloer boven grond	-	-	3.800
vloer boven kelder	-	-	1.500
vloer appartement	-	-	0.500
plat dak	-	-	1.440
hellend dak	-	-	4.500

constructie	materiaaltype	Uw-waarde (W/m ² K)
raam	hout	1.490

4. RESULTATEN

●	transmissieverlies	3.95	kW
●	ventilatieverlies	3.26	kW
●	opstartverlies	1.64	kW
●	totaal warmteverlies	8.86	kW