

GEGEVENS PROJECT



Projectnummer:
 Na aanpassing isolatie

Straatnaam & Huisnummer:
 Terwenstraat 30

Bouwjaar:
 1983

Postcode & Plaats:
 2804JW Gouda

Oppervlakte:
 100 m²

Bron:

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

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	tussenwoning
●	aantal bouwlagen (HD verdieping niet meetellen)	2
●	type constructie	stenen gebouw
●	gemiddelde binnentemperatuur	20 °C
●	minimum buitentemperatuur	-10 °C
●	% verwarmd	100 %
●	ventilatiesysteem	systeem A (natuurlijke ventilatie)

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	-	-	0.690
vloer appartement	-	-	0.500
plat dak	-	-	1.440
hellend dak	-	-	4.500

constructie	materiaaltype	Uw-waarde (W/m ² K)
raam	aluminium	1.550

4. RESULTATEN

●	transmissieverlies	2.87	kW
●	ventilatieverlies	3.72	kW
●	opstartverlies	1.61	kW
●	totaal warmteverlies	8.19	kW