|  |  |
| --- | --- |
| TheresiahofKoopwoning – 2 onder 1 kapBouwjaar: 1990 |   |
| <uw eigen adres> |
| Startsituatie / opmerkingenIn 1990 geïsoleerd volgens de toen geldende normen (dak, muur, dubbel glas. Vloer ligt met redelijke isolatie op zand zonder kruipruimte. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ISOLATIE | **Actie?** | **Oppervlak** | **Zinvolle maatregelen, effect** | **Kosten** | **Plan** |
| Spouwmuren |  | De spouw is bij oplevering goed genoeg geïsoleerd (gecheckt) |
| Voorgevel | Nee |  |  |  |  |
| Achtergevel | Nee |  |  |  |  |
| Zijgevel | Nee |  |  |  |  |
| Vloer |  | De vloer is redelijk geïsoleerd. Er is geen kruipruimte, de vloer ligt op zand wat ook helpt minder warmte te verliezen. Aanpassen is ingrijpend en kostbaar |
|  | Nee |  |  |  |  |
| Dak |  | Het dak is goed genoeg geïsoleerd, al bij oplevering. Meer isoleren kan maar effect is beperkt |
|  | Nee |  |  |  |  |
| Glas |  | Dubbel glas vanaf 1991 (bouw); Opties zijn HR++ glas, of triple glas + kozijnen |
| Beneden | 1e keus | Ca 10 m2 |  |  |  |
| Boven | Eventueel | Ca 9 m2 |  |  |  |

**Onderstaande tabellen zijn voor persoonlijk gebruik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ENERGIE | **Verbruik / capaciteit** | **Notities** | **Plan** |
| Gas | xxxx m2 | HR ketel – jaar installatie |  |
| Elektriciteit | xxxx kWhxxxx kWhxxxx kWh | Voor zonnepanelenNa zonnepanelenTeruglevering |  |
| Zonnepanelen | xxxx Wp |  |  |
| PVT panelen |  |  |  |
| Warmtepomp |  |  |  |
| Overig |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **NOTITIES / OVERIG** | **Plan** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Hier kun je notities kwijt en bijvoorbeeld ideeën over wat je verder aan energiebesparing wil doen.
Denk aan kleine dingen als vervanging van gloeilampen en tochtstrippen, etc., of aan grotere zaken als huishoudelijke apparaten, isolerende zonwering, ventilatie en dergelijke*

## Tabellen voor maten in meer detail – richtwaarden voor offerte, inmeten noodzakelijk

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GEVELS | breedte | hoogte | Oppervlak | Notitie |
| Voor |  |  |  |  |
| Achter |  |  |  |  |
| Schuine top |  |  |  |  |
| Zijkant |  |  |  |  |
| Totaal | Gevels zijn goed genoeg geïsoleerdNa-isoleren is niet effectief |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GLAS | Breedte (cm) | Hoogte (cm) | Oppervlak (m2) | Notitie |
| Beneden voor |  |  | 4.45 m2 |  |
| Woonkamer groot 1 | 166 | 172 | 2.90 |  |
| Woonkamer klein 2 | 52 | 127 | 0.66 |  |
| Klapraam 3 | 52 | 18.5 | 0.09 |  |
| WC 4 | 26 | 25 | 0.06 | Is enkel glas |
| Voordeur bovenste 5 | 66 | 69 | 0.45 | Met motief |
| Voordeur onderste 6 | 66 | 49 | 0.32 | Met motief |
| Beneden achter |  |  | 5.81 m2 |  |
| Woonkamer groot 1 | 188 | 172 | 3,23 |  |
| Woonkamer klein 2 | 82.5 | 139 | 1.15 |  |
| Klapraam 3 | 72 | 18.5 | 0.13 |  |
| Keuken 4 | 123 | 105 | 1.2 | Alleen A2 woningen |
| Keukendeur 5 | 58 | 148 | 0,86 | Vaak al vervangen |
| Boven Voor  |  |  | 4.04 m2 |  |
| Slaapkamer open 1 | 52.5 | 129 | 0.68 |  |
| Slaapkamer vast 2 | 26 | 165 | 0.42 |  |
| Slaapk hoek vast 3 | 90.5 | 162.5 | 1.47 |  |
| Slaapk hoek vast 4 | 90.5 | 162.5 | 1.47 |  |
| Boven Achter  |  |  | 3.67 m2 |  |
| Slaapkamer1 open 1 | 52.5 | 129 | 0.68 |  |
| Slaapkamer1 vast 2 | 26. | 165 | 0.42 |  |
| Slaapk1 hoek vast 3 | 90.5 | 162.5 | 1.47 |  |
| Slaapkamer2 open 4 | 52.5 | 129 | 0.68 |  |
| Slaapkamer2 vast 5 | 26 | 165 | 0.42 |  |
| Overig |  |  | 0.82 m2 |  |
| Zolder Lage kant | 59.0 | 115.0 | 0.82 |  |
|  Hoge kant |  | 163.0 |  |  |
| TOTAAL | Richtprijs HR++  | 19 m2 |  |
|  | Richtprijs HR++ met kozijnen |  |  |
|  | Richtprijs triple met kozijnen |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DAK | breedte | hoogte | Oppervlak | Orientatie | Dakhoek |
| Voor hoog |  |  |  |  |  |
| Voor dakkapel |  |  |  |  |  |
| Voor laag |  |  |  |  |  |
| Achter hoog |  |  |  |  |  |
| Achter dakkapel |  |  |  |  |  |
| Achter laag |  |  |  |  |  |
| Totaal | Het dak is goed geïsoleerdExtra isoleren is niet effectief |  | Orientatie en dakhoek zijn evt nuttig voor aanvraag offerte zonnepanelen  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| OVERIG | breedte | lengte | Oppervlak | Notitie |
| Vloer | Geen actie |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| Totaal | De vloer is redelijk geïsoleerdExtra isoleren betekent geheel vervangen |  | Te duur |