

EPB fiche: alleenstaande woning
E-peil E14



Beschrijving van de woning



<u>Beschermd volume</u>	801 m ³ <ul style="list-style-type: none"> • Deels onderkelderd (kelder buiten beschermd volume: onverwarmde ruimte) • Deels gevelsteen, deels sierbeploistering • Plat dak
<u>Isolatie-dikten</u>	<ul style="list-style-type: none"> • 10 cm PUR isolatie in spouwmuur • 20 cm EPS op muren met sierbeploistering • 10 cm gespoten PUR isolatie op vloerplaat • 20 cm PUR op platte daken
<u>Beglazing</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminium ramen met hoogrendements beglazing $U=0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ en zonnwerende beglazing ($g= 0.34$) op zuidzijde
<u>Installaties</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Geothermische warmtepomp (COP= 4.63) met detail ingave van retourtemperatuur en zonder elektrische weerstand • Ventilatiesysteem D met inregelrapport • Fotovoltaïsche panelen voor opwekking stroom: 6400 Wp
<u>Luchtdichtheidstest volgens STS-P 71-3</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Lekdebiet bij 50 Pa: $v_{50}= 1.45 \text{ m}^3/\text{h/m}^2$
<u>Bouwknopen</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Optie B
<u>Resultaat</u>	E14, K33, netto-energie 42 kWh/m²