


EPB fiche: half open woning

E-peil **E30**



Beschrijving van de woning

	
<u>Beschermd volume</u>	<p>497 m³</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geen kelder of kruipkelder • Gevelsteen • Hellend dak • Compactheid: 1.69
<u>Isolatie</u>	<ul style="list-style-type: none"> • 12 cm PIR isolatie in spouwmuur • 10 cm gespoten PUR isolatie op vloerplaat • 22 cm minerale wol isolatie in hellend dak
<u>Beglazing</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminium ramen met hoogrendements beglazing $U=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ en zonnefactor $g=0.70$
<u>Installaties</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Centrale verwarming met condenserende aardgasketel en radiatoren • Ventilatiesysteem D en inregelrapport • Fotovoltaïsche panelen voor opwekking stroom: 3120 Wp
<u>Luchtdichtheidstest volgens STS-P 71-3</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Lekdebiet bij 50 Pa: $v_{50}=2.70 \text{ m}^3/\text{h/m}^2$
<u>Bouwknoopen</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Optie B
<u>Resultaat</u>	E30, K34, netto-energie behoefte 31 kWh/m²