

# BOUWJAAR:

# VOOR 1930

In deze bouwperiode werden er nog geen eisen gesteld aan de energiezuinigheid van woningen en er werd ook nog geen spouwmuur toegepast.

Een groot deel van deze woningen zijn energetisch verbeterd. Zij zijn voorzien van cv met een HR combiketel, dubbelglas en kierdichting. Na-isolatie van de dichte geveldelen blijft sterk achter.

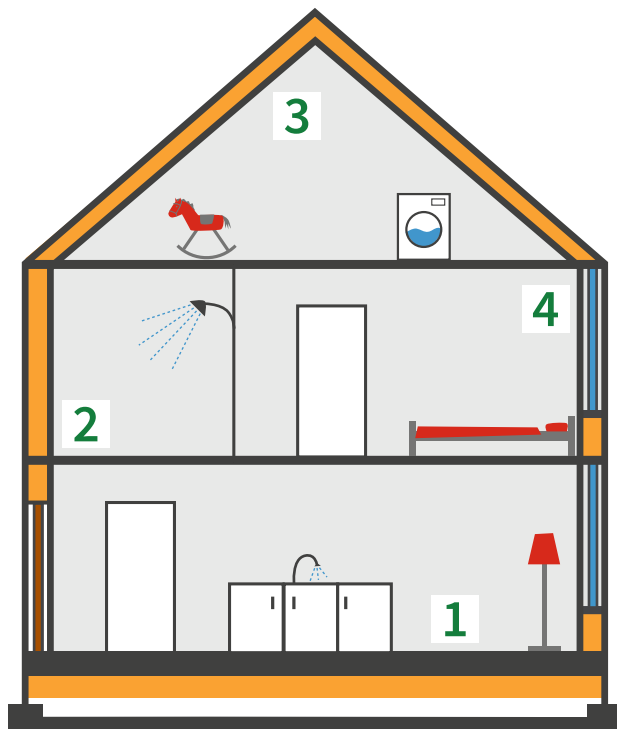
## EIGENSCHAPPEN

- Ongeïsoleerde houten vloer
- Steensmuren zonder spouw
- Ongeïsoleerd dak
- Natuurlijke ventilatie
- Cv niet altijd aanwezig
- Enkel- of dubbelglas

Geschat energielabel:



## HOE ISOLEER IK NAAR LABEL B OF HOGER?



Meer weten? Kijk op [woonwijzerwinkel.nl](http://woonwijzerwinkel.nl) of bel 010 747 01 47

# ISOLEREN NAAR LABEL



Om uw woning duurzaam te kunnen verwarmen, volgt u minimaal de isolatie-eisen voor energielabel B. Nóg beter isoleren maakt uw verwarming nog efficiënter.

	Investering indicatie*:	Besparing per jaar**:
<b>1 Vloerisolatie: onderzijde vloer</b> Bij voldoende hoogte in de kruipruimte geeft vloerisolatie het hoogste rendement. <i>Producttips: Tonzon, PIF, Isobooster</i>	€ 1.800,-	€ 200,-
<b>2 Gevelisolatie: binnenzijde</b> Door vakman aan te brengen of eventueel zelf uit te voeren. <i>Producttips: Steico, Faay, Recticel</i>	€ 5.000,-	€ 300,-
<b>3 Dakisolatie: binnenzijde</b> Door vakman aan te brengen of eventueel zelf uit te voeren. <i>Producttips: Isobouw, Steico, Faay</i>	€ 5.200,-	€ 650,-
<b>4 Glas: HR++ beglazing</b> Dit moderne dubbelglas isoleert nog beter en past in bijna elk houten kozijn.	€ 145,-/m <sup>2</sup>	€ 15,- /m <sup>2</sup>

**Zijn bovenstaande maatregelen uitgevoerd? Gefeliciteerd!** Uw woning heeft nu energielabel B en is klaar voor de volgende stap. Bijvoorbeeld uw woning duurzaam verwarmen met een hybride warmtepomp. Kijk voor meer informatie over de mogelijkheden op onze installatie-flyers.

# BOUWJAAR:

# 1930 - 1945

In deze bouwperiode werden er nog geen eisen gesteld aan de energiezuinigheid van woningen. Na 1930 werden er spouwmuren toegepast.

Een groot deel van deze woningen zijn energetisch verbeterd. Zij zijn voorzien van centrale verwarming met een HR combiketel, dubbelglas en kierdichting. Na-isolatie van de dichte geveldelen blijft sterk achter.

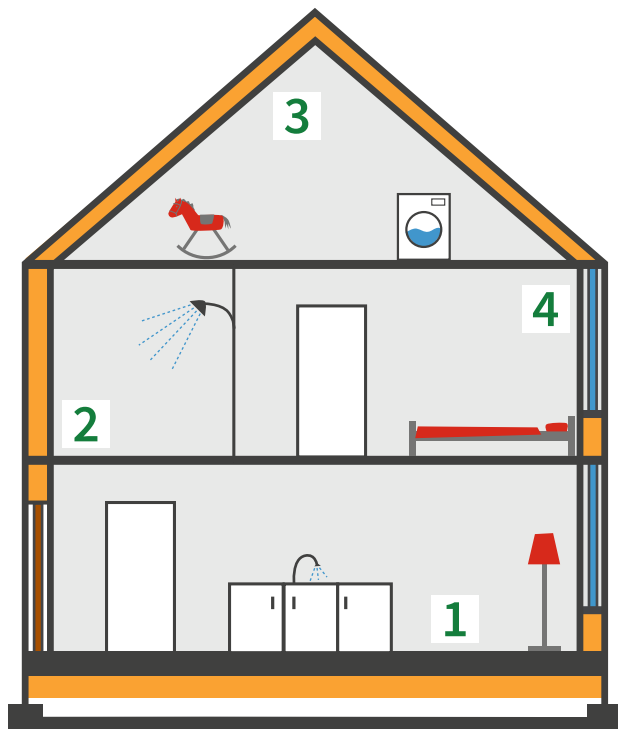
## EIGENSCHAPPEN

- Ongeïsoleerde houten vloer
- Ongeïsoleerde spouwmuur
- Ongeïsoleerd dak
- Natuurlijke ventilatie
- CV niet altijd aanwezig
- Enkel- of dubbelglas

Geschat energielabel:



## HOE ISOLEER IK NAAR LABEL B OF HOGER?



Meer weten? Kijk op [woonwijzerwinkel.nl](http://woonwijzerwinkel.nl) of bel 010 747 01 47

# ISOLEREN NAAR LABEL



Om uw woning duurzaam te kunnen verwarmen, volgt u minimaal de isolatie-eisen voor energielabel B. Nóg beter isoleren maakt uw verwarming nog efficiënter.

	Investering indicatie*:	Besparing per jaar**:
<b>1 Vloerisolatie: onderzijde vloer</b> Bij voldoende hoogte in de kruipruimte geeft vloerisolatie het hoogste rendement. <i>Producttips: Tonzon, PIF, IsoBOOSTer</i>	€ 1.800,-	€ 200,-
<b>2 Gevelisolatie: spouwmuurisolatie</b> Van buitenaf wordt er isolatiemateriaal in de lege spouwmuur gespoten. <i>Producttips: Supafil, HR parels, Neopixels</i>	€ 900,-	€ 200,-
<b>3 Dakisolatie: binnenzijde</b> Door vakman aan te brengen of eventueel zelf uit te voeren. <i>Producttips: Isobouw, Steico, Faay, Isofloc</i>	€ 5.200,-	€ 650,-
<b>4 Glas: HR++ beglazing</b> Dit moderne dubbelglas isoleert nog beter en past in bijna elk houten kozijn.	€ 145,-/m <sup>2</sup>	€ 15,- /m <sup>2</sup>

**Zijn bovenstaande maatregelen uitgevoerd? Gefeliciteerd!** Uw woning heeft nu energielabel B en is klaar voor de volgende stap. Bijvoorbeeld uw woning duurzaam verwarmen met een hybride warmtepomp. Kijk voor meer informatie over de mogelijkheden op onze installatie-flyers.

# BOUWJAAR:

# 1946 - 1964

In deze bouwperiode werden er nog geen eisen gesteld aan de energiezuinigheid van woningen en was er een opkomst van systeem- / betonbouw.

Een groot deel van deze woningen zijn energetisch verbeterd. Zij zijn voorzien van centrale verwarming met een HR combiketel, dubbelglas en kierdichting. Na-isolatie van de dichte geveldelen blijft sterk achter.

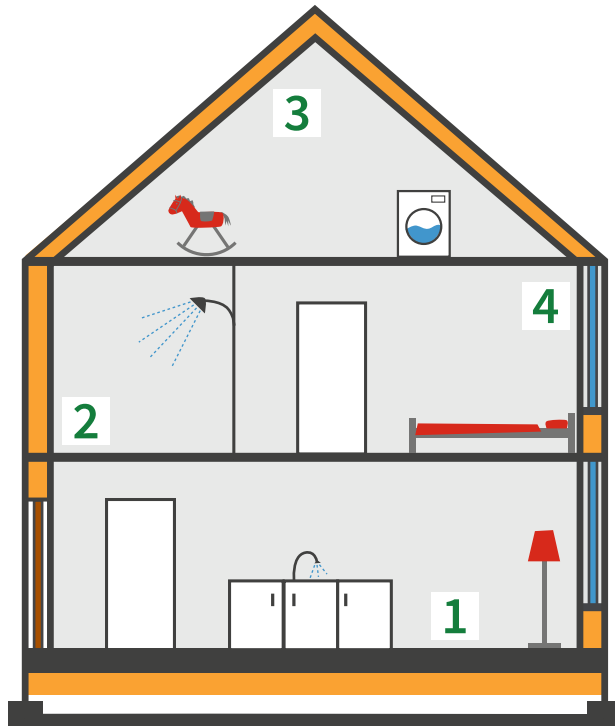
## EIGENSCHAPPEN

- Ongeïsoleerde hout/betonvloer
- Ongeïsoleerde spouwmuur
- Ongeïsoleerd dak
- Natuurlijke ventilatie
- CV niet altijd aanwezig
- Enkel- of dubbelglas

Geschat energielabel:



## HOE ISOLEER IK NAAR LABEL B OF HOGER?



Meer weten? Kijk op [woonwijzerwinkel.nl](http://woonwijzerwinkel.nl) of bel 010 747 01 47

# ISOLEREN NAAR LABEL



Om uw woning duurzaam te kunnen verwarmen, volgt u minimaal de isolatie-eisen voor energielabel B. Nóg beter isoleren maakt uw verwarming nog efficiënter.

	Investering indicatie*:	Besparing per jaar**:
<b>1 Vloerisolatie: onderzijde vloer</b> Bij voldoende hoogte in de kruipruimte geeft vloerisolatie het hoogste rendement. <i>Producttips: Tonzon, PIF, Isobooster</i>	€ 1.800,-	€ 200,-
<b>2 Gevelisolatie: spouwmuur</b> Van buitenaf wordt er isolatiemateriaal in de lege spouwmuur gespoten. <i>Producttips: Supafil, Neopixels, HR parels</i>	€ 900,-	€ 200,-
<b>3 Dakisolatie: binnenzijde</b> Door vakman aan te brengen of eventueel zelf uit te voeren. <i>Producttips: Isobouw, Steico, Faay, Isofloc</i>	€ 5.200,-	€ 650,-
<b>4 Glas: HR++ beglazing</b> Dit moderne dubbelglas isoleert nog beter en past in bijna elk houten kozijn.	€ 145,-/m <sup>2</sup>	€ 15,- /m <sup>2</sup>

**Zijn bovenstaande maatregelen uitgevoerd? Gefeliciteerd!** Uw woning heeft nu energielabel B en is klaar voor de volgende stap. Bijvoorbeeld uw woning duurzaam verwarmen met een hybride warmtepomp. Kijk voor meer informatie over de mogelijkheden op onze installatie-flyers.

# BOUWJAAR:

# 1965 - 1974

In deze bouwperiode werden er voor het eerst eisen gesteld aan de energiezuinigheid van woningen al waren deze naar huidige maatstaven niet hoog. Centrale verwarming kwam in opmars.

Een groot deel van deze woningen is energetisch verbeterd. Zij zijn voorzien van dubbelglas en kierdichting.

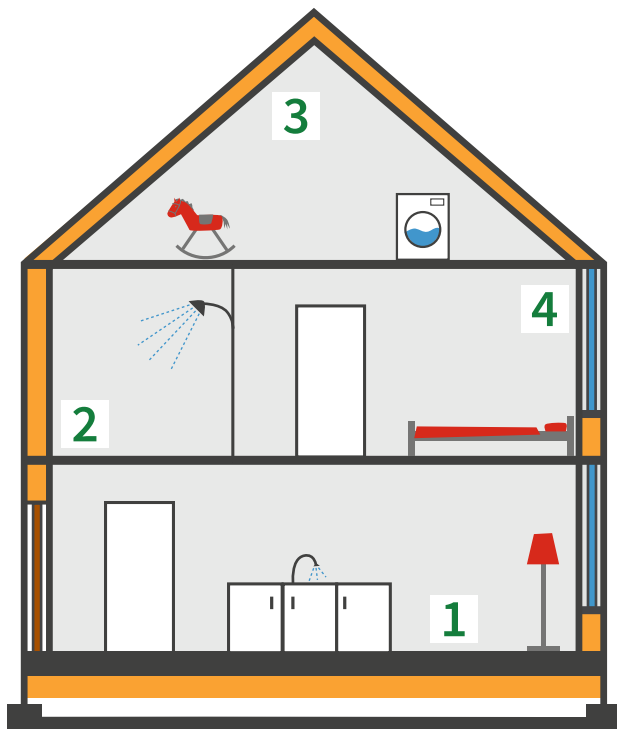
## EIGENSCHAPPEN

- Ongeïsoleerde betonvloer
- Ongeïsoleerde spouwmuur
- Matig geïsoleerde dak
- Natuurlijke ventilatie
- Centrale verwarming
- Enkel- of dubbelglas

Geschat energielabel:



## HOE ISOLEER IK NAAR LABEL B OF HOGER?



Meer weten? Kijk op [woonwijzerwinkel.nl](http://woonwijzerwinkel.nl) of bel 010 747 01 47

# ISOLEREN NAAR LABEL



Om uw woning duurzaam te kunnen verwarmen, volgt u minimaal de isolatie-eisen voor energielabel B. Nóg beter isoleren maakt uw verwarming nog efficiënter.

	Investering indicatie*:	Besparing per jaar**:
<b>1 Vloerisolatie: onderzijde vloer</b> Bij voldoende hoogte in de kruipruimte geeft vloerisolatie het hoogste rendement. <i>Producttips: Tonzon, PIF, IsoBOOSTER</i>	€ 1.800,-	€ 200,-
<b>2 Gevelisolatie: spouwmuur</b> Van buitenaf wordt er isolatiemateriaal in de lege spouwmuur gespoten. <i>Producttips: Supafil, Neopixels, HR parels</i>	€ 900,-	€ 200,-
<b>3 Dakisolatie: binnenzijde (extra)</b> Door vakman aan te brengen of eventueel zelf uit te voeren. <i>Producttips: Isobouw, Steico, Faay, Isofloc</i>	€ 5.200,-	€ 300,-
<b>4 Glas: HR++ beglazing</b> Dit moderne dubbelglas isoleert nog beter en past in bijna elk houten kozijn.	€ 145,-/m <sup>2</sup>	€ 15,- /m <sup>2</sup>

**Zijn bovenstaande maatregelen uitgevoerd? Gefeliciteerd!** Uw woning heeft nu energielabel B en is klaar voor de volgende stap. Bijvoorbeeld uw woning duurzaam verwarmen met een hybride warmtepomp. Kijk voor meer informatie over de mogelijkheden op onze installatie-flyers.



# BOUWJAAR:

# 1975 - 1982

In deze bouwperiode werden er eisen gesteld aan de energiezuinigheid van woningen al waren deze naar de huidige maatstaven niet hoog. Vanaf 1975 was de minimale eis voor de isolatiewaarde van dak- en gevel  $RC = 1,3 \text{ m}^2\text{K}/\text{W}$ .

Het grootste gedeelte van de woningen is voorzien van mechanische ventilatie en HR-combiketel.

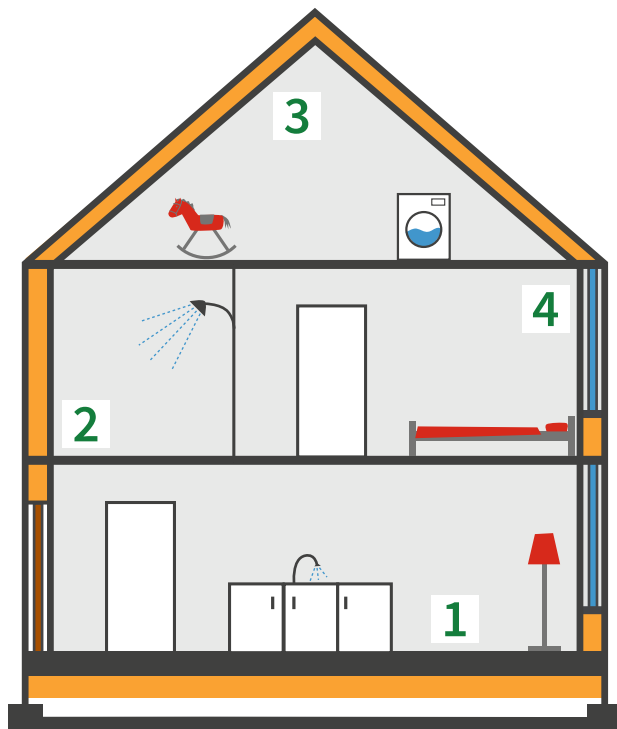
## EIGENSCHAPPEN

- Matig geïsoleerde betonvloer
- Matig geïsoleerde spouwmuur
- Matig geïsoleerd dak
- Mechanische ventilatie
- Centrale verwarming
- Dubbelglas

Geschat energielabel:



## HOE ISOLEER IK NAAR LABEL B OF HOGER?



Meer weten? Kijk op [woonwijzerwinkel.nl](http://woonwijzerwinkel.nl) of bel 010 747 01 47

# ISOLEREN NAAR LABEL



Om uw woning duurzaam te kunnen verwarmen, volgt u minimaal de isolatie-eisen voor energielabel B. Nóg beter isoleren maakt uw verwarming nog efficiënter.

	Investering indicatie*:	Besparing per jaar**:
<b>1 Vloerisolatie: onderzijde vloer</b> Bij voldoende hoogte in de kruipruimte geeft vloerisolatie het hoogste rendement. <i>Producttips: Tonzon, PIF, IsoBOOSTer</i>	€ 1.800,-	€ 200,-
<b>2 Gevelisolatie: spouwmuur (extra)</b> Van buitenaf wordt er extra isolatiemateriaal in de spouwmuur gespoten. <i>Producttips: Supafil, Neopixels, HR parels</i>	€ 900,-	€ 50,-
<b>3 Dakisolatie: binnenzijde (extra)</b> Door vakman aan te brengen of eventueel zelf uit te voeren. <i>Producttips: Isobouw, Steico, Faay, Isofloc</i>	€ 5.200,-	€ 300,-
<b>4 Glas: HR++ beglazing</b> Dit moderne dubbelglas isoleert nog beter en past in bijna elk houten kozijn.	€ 145,-/m <sup>2</sup>	€ 15,- /m <sup>2</sup>

**Zijn bovenstaande maatregelen uitgevoerd? Gefeliciteerd!** Uw woning heeft nu energielabel B en is klaar voor de volgende stap. Bijvoorbeeld uw woning duurzaam verwarmen met een hybride warmtepomp. Kijk voor meer informatie over de mogelijkheden op onze installatie-flyers.

# BOUWJAAR:

# 1983 - 1991

In deze bouwperiode werden er eisen gesteld aan de energiezuinigheid. De woningen zijn voorzien van dak-, gevel- (Vanaf 1983:  $RC = 1,3 \text{ m}^2\text{K/W}$ , vanaf 1988:  $RC = 2,0 \text{ m}^2\text{K/W}$ ) en vloerisolatie ( $RC = 1,3 \text{ m}^2\text{K/W}$ ).

Het grootste gedeelte van de woningen is voorzien van mechanische ventilatie en HR-combiketel.

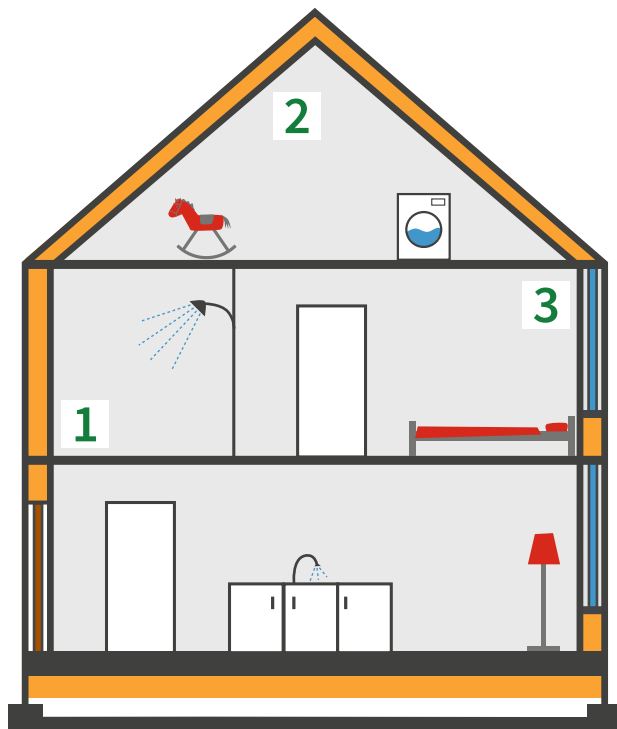
## EIGENSCHAPPEN

- Redelijk geïsoleerde betonvloer
- Redelijk geïsoleerde spouw
- Matig geïsoleerd dak
- Mechanische ventilatie
- Centrale verwarming
- Dubbelglas

Geschat energielabel:



## HOE ISOLEER IK NAAR LABEL B OF HOGER?



Meer weten? Kijk op [woonwijzerwinkel.nl](http://woonwijzerwinkel.nl) of bel 010 747 01 47

# ISOLEREN NAAR LABEL



Om uw woning duurzaam te kunnen verwarmen, volgt u minimaal de isolatie-eisen voor energielabel B. Nóg beter isoleren maakt uw verwarming nog efficiënter.

	Investering indicatie*:	Besparing per jaar**:
<b>1 Gevelisolatie: spouwmuur (extra)</b> Van buitenaf wordt er extra isolatiemateriaal in de spouwmuur gespoten. <i>Producttips: Supafil, Neopixels, HR parels</i>	€ 900,-	€ 50,-
<b>2 Dakisolatie: binnenzijde (extra)</b> Door vakman aan te brengen of eventueel zelf uit te voeren. <i>Producttips: Isobouw, Steico, Faay, Isofloc</i>	€ 5.200,-	€ 300,-
<b>3 Glas: HR++ beglazing</b> Dit moderne dubbelglas isoleert nog beter en past in bijna elk houten kozijn.	€ 145,- /m <sup>2</sup>	€ 6,50 /m <sup>2</sup>
<b>Bespaartip: ventilatiebox</b> De moderne gelijkstroom ventilatie-units verbruiken veel minder elektriciteit. <i>Producttips: IthoDaalderop, Orcon</i>	€ 300,-	€ 60,-

**Zijn bovenstaande maatregelen uitgevoerd? Gefeliciteerd!** Uw woning heeft nu energielabel B en is klaar voor de volgende stap. Bijvoorbeeld uw woning duurzaam verwarmen met een hybride warmtepomp. Kijk voor meer informatie over de mogelijkheden op onze installatie-flyers.

# BOUWJAAR:

# 1992 - 2005

De woningen uit deze bouwperiode zijn goed geïsoleerd. De minimale eis voor gevel, vloer en dakisolatie was RC = 2,5 m<sup>2</sup>K/W. Ook werden de woningen al met dubbelglas opgeleverd.

Het grootste gedeelte van de woningen is voorzien van mechanische ventilatie.

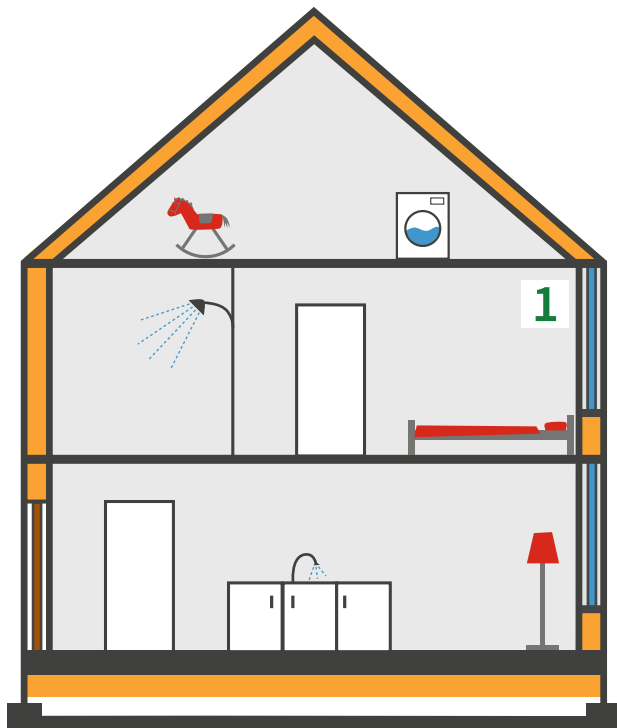
## EIGENSCHAPPEN

- Goed geïsoleerde betonvloer
- Goed geïsoleerde spouwmuur
- Goed geïsoleerd dak
- Mechanische ventilatie
- Centrale verwarming
- Dubbelglas

Geschat energielabel:



## HOE ISOLEER IK NAAR LABEL B OF HOGER?



Meer weten? Kijk op [woonwijzerwinkel.nl](http://woonwijzerwinkel.nl) of bel 010 747 01 47

# ISOLEREN NAAR LABEL



Om uw woning duurzaam te kunnen verwarmen, volgt u minimaal de isolatie-eisen voor energielabel B. Nóg beter isoleren maakt uw verwarming nog efficiënter.

1

## Glas: HR++ beglazing

Dit moderne dubbelglas isoleert nog beter en past in bijna elk houten kozijn.

Investering  
indicatie\*:

€ 145,-/m<sup>2</sup>

Besparing  
per jaar\*\*:

€ 6,50 /m<sup>2</sup>

## Bespaartip: ventilatiebox

De moderne gelijkstroom ventilatie-units verbruiken veel minder elektriciteit.

Producttips: IthoDaalderop, Orcon

€ 300,-

€ 60,-

**Zijn bovenstaande maatregelen uitgevoerd? Gefeliciteerd!** Uw woning heeft nu energielabel B en is klaar voor de volgende stap. Bijvoorbeeld uw woning duurzaam verwarmen met een hybride warmtepomp. Kijk voor meer informatie over de mogelijkheden op onze installatie-flyers.