

## VISIE

“Comfortabele woningen realiseren met milieubewuste aanpak”

## INDICATOREN

- Comfort
- Gezondheid
- Impact



### Hybride Warmtepomp

- Makkelijk en snel toepasbaar dus weinig impact op bewoner.
- Geen geluidsoverlast !



### Zelfregelende Roosters

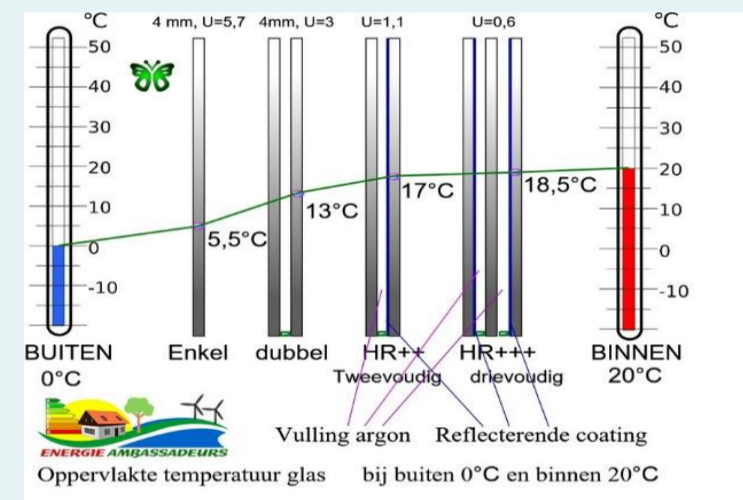
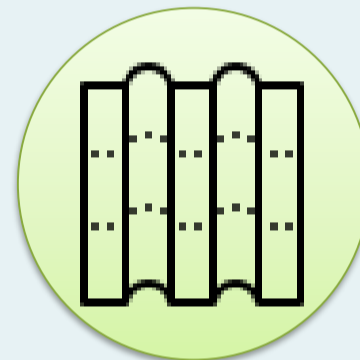
- Voldoende ventilatie = Gezond binnenklimaat = goed voor het welzijn !
- Automatische luchtregeling voor constante luchtsnelheid, dus minder tocht en beter comfort !
- Geen vochtproblemen.

### Vloerverwarming

- Hoog comfort door gelijkmatige verwarming, dus een aangener binnenklimaat en geen last van koude voeten !
- Veel ruimte te besparen door het weghalen van radiatoren !

### Dak: Unilin renovatieplaten

- Geen impact op de bewoner.
- Minimale warmteverlies en geen koude brug in dichte dakvlak dus hoog comfort en aangener binnenklimaat !
- Beste isolatiewaarde !

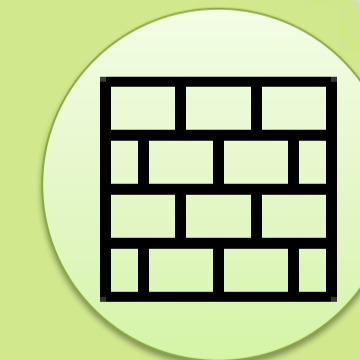


HR++ glas isoleert 50% beter



### HR++ glas

- Makkelijk en snel toepasbaar dus geen impact op de bewoner !
- Minder warmteverlies dus een hoog comfort en aangener binnenklimaat !
- Geen last van condens, tocht of kou bij de ramen.
- Geen geluidsoverlast van buiten.



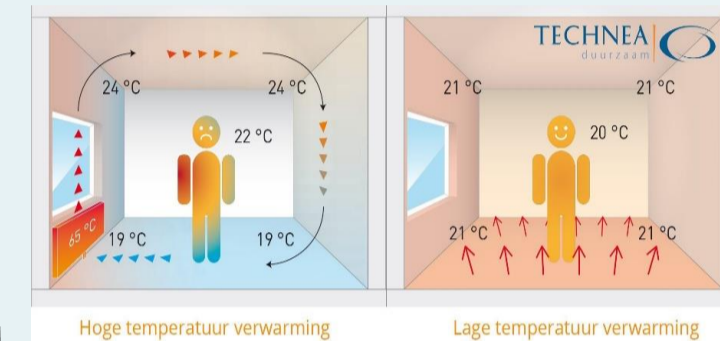
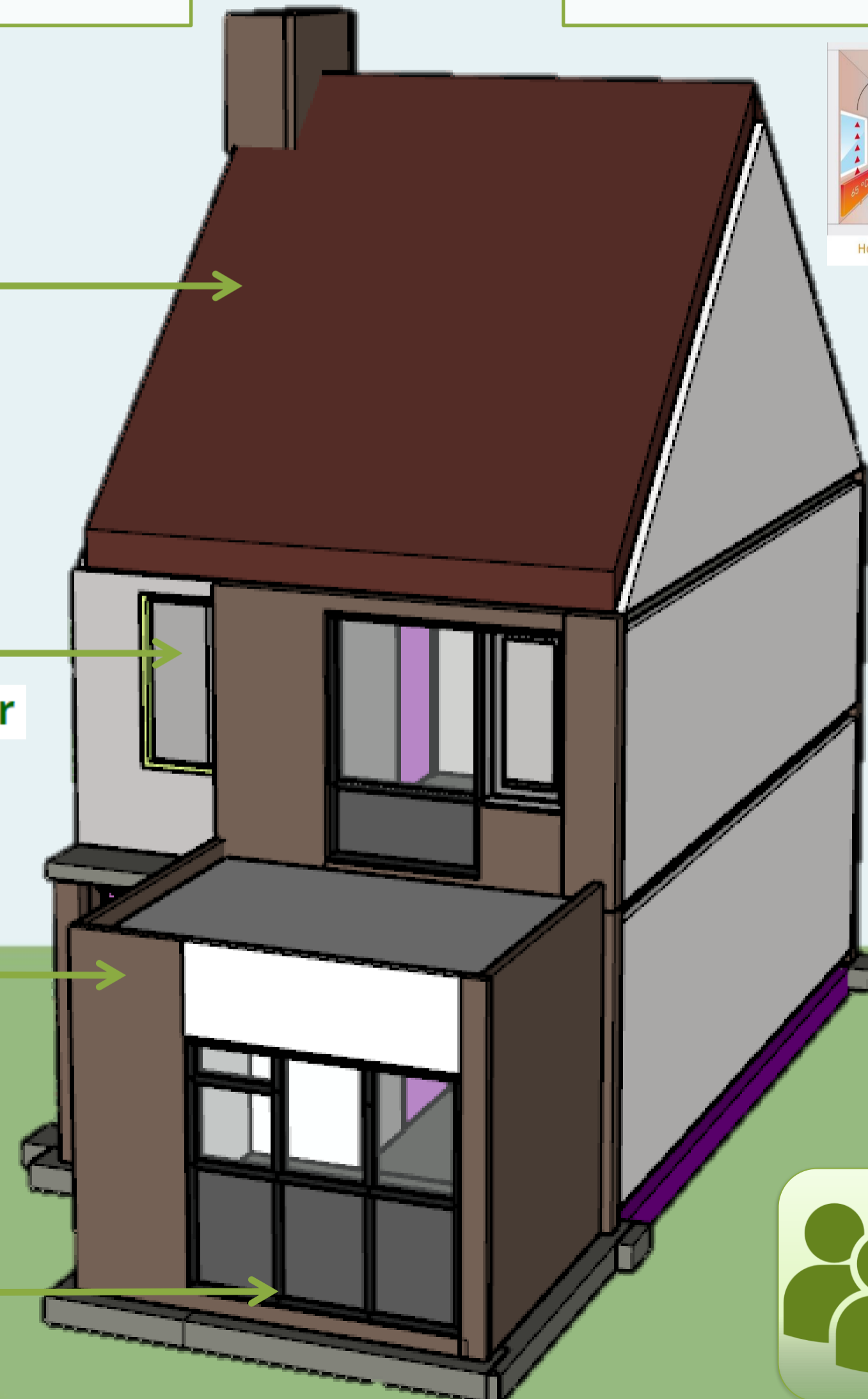
### Gevel: E-board platen

- Snel en makkelijk toepasbaar dus geen impact op de bewoner !
- Minimale warmteverlies en geen last van koude luchtstroom dus een hoog comfort en aangener binnentemperatuur !
- Geen koudebrug in dichte geveldelen !



### Vloer: Airprop Isolatieplaten

- Snel en makkelijk toepasbaar dus geen impact op de bewoner !
- Hoog comfort door stijging vloertemperatuur met 3-5 graden dus een aangener binnentemperatuur en geen last van koude voeten !
- Geen koudebrug in de vloer !



Woningtype D  
Hélder Câmarastraat

Emre Palta  
(student Haagse Hogeschool)



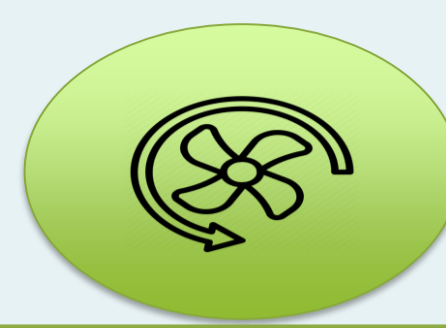
Visie: Duurzaam bouwen met natuurlijke energiebronnen zonder daarbij het milieu te belasten.

Indicatoren: Levensduur materialen, schaduwkosten materialen, trias energetica



### Hybride Warmtepomp

- Duurzaam uw huis verwarmen
- 20% minder CO2-uitstoot
- Subsidie mogelijk



### Zelfregelende Roosters

- Veel energie te besparen doordat er niet onnodig wordt geventileerd
- Energie besparen = minder CO2 uitstoot !



### Vloerverwarming

- Duurzaam verwarmen
- Vloerverwarming & zonnepanelen: uw huis is daarmee CO2 neutraal te verwarmen !

### Dak: PIR + Gipsplaten

Isolatie	Milieuklasse	Schaduwkosten
Renovatieplaat (PIR)	4a	€ 1,24

- Lage schaduwkosten & snel te realiseren !

### Triple glas

Met triple glas helpt u het milieu !  
U verbruikt minder energie, en is er dus minder CO2 uitstoot !

### Gevel: PIR + Gipsplaten

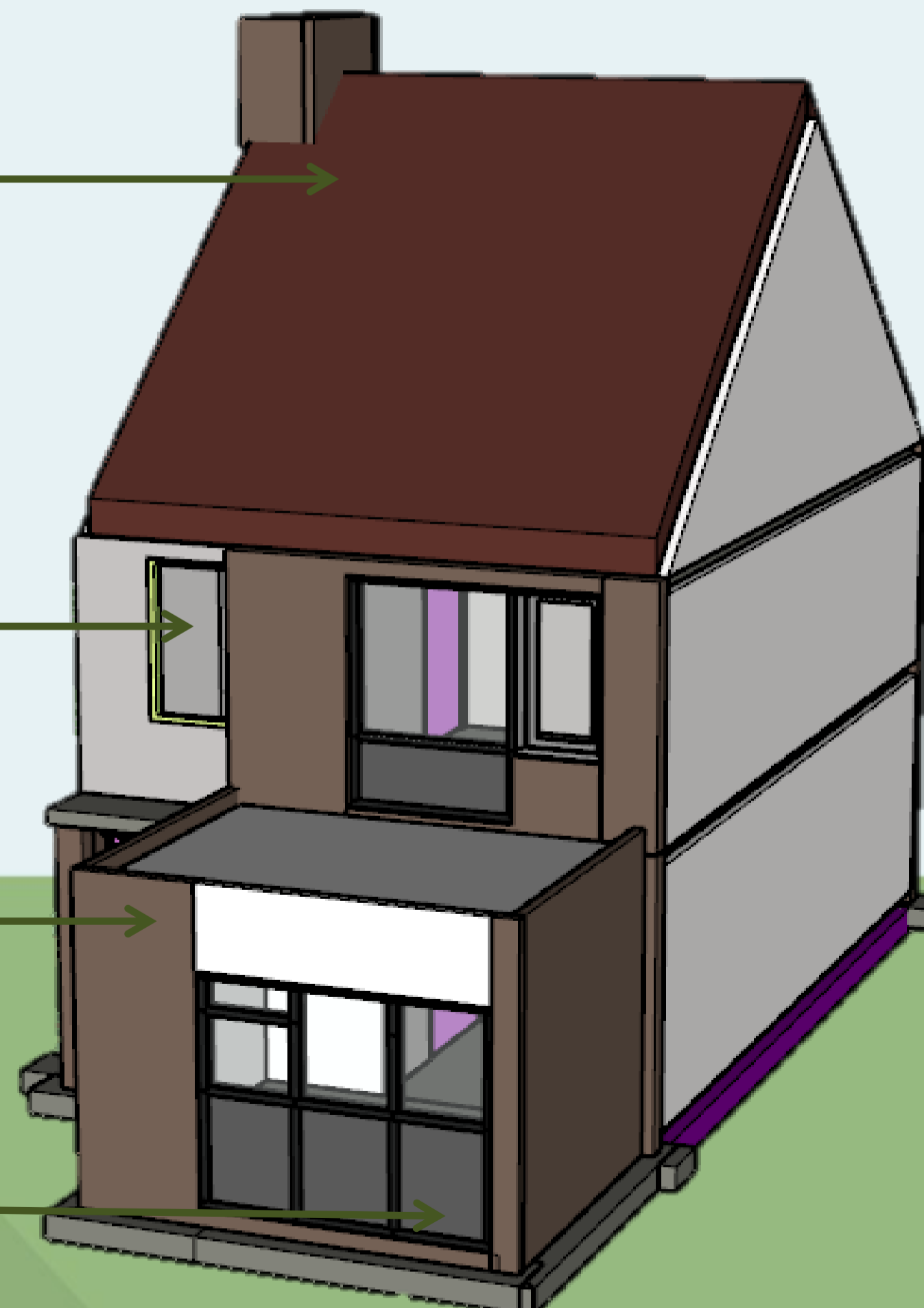
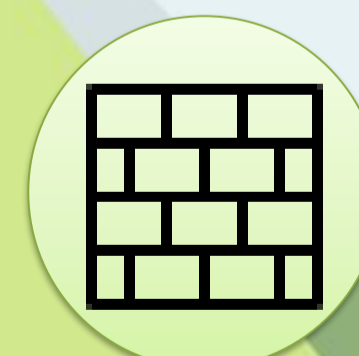
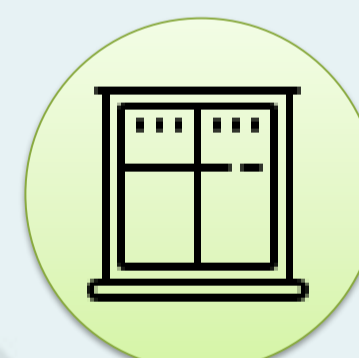
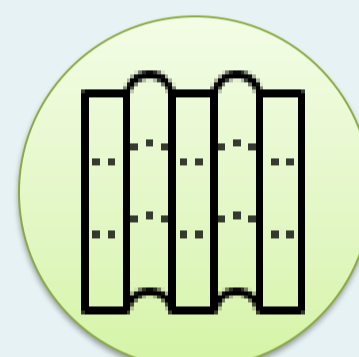
Isolatie	Milieuklasse	Schaduwkosten
PIR + gips	3c	€ 1,48

Binnen isoleren = minder bouwafval !

### Vloer: Airprop Isolatieplaten

Isolatie	Milieuklasse	Schaduwkosten
EPS	1b	€ 1,45

- Duurzaam & milieuvriendelijk
- 100% recyclebaar & goedkope oplossing !
- Kruipruimte isoleren: binnen 1 dag & geen bouwafval !



Woningtype D  
Hélder Câmarastraat  
Infographic Planet

Naam: Shoaib Basir

(student Haagse Hogeschool)





### Hybride Warmtepomp

Besparing: €280 p/jaar  
Kosten: €4000  
Tvt: 6 jaar



### Zelfregelende Roosters

Besparing: €32 p/jaar  
Kosten: €492  
Tvt: 12 jaar 4 maanden

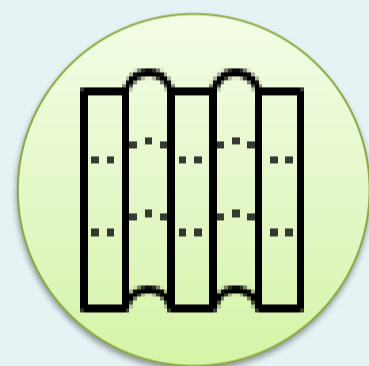


### LT Radiatoren

Besparing: €80 p/jaar  
Kosten: €940  
Tvt: 11 jaar 9 maanden

### Dak: PIR + Gipsplaten

Besparing: €370,50 p/jaar  
Kosten: €1653  
Tvt: 4 jaar 6 maanden



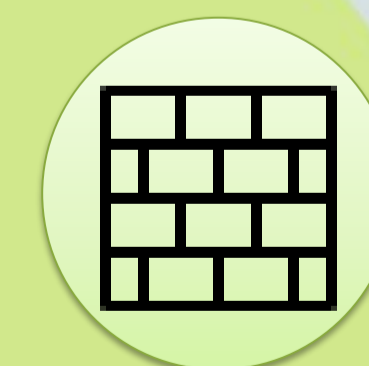
### HR++ Beglazing

Besparing: €315 p/jaar  
Kosten: €2835  
Tvt: 9 jaar



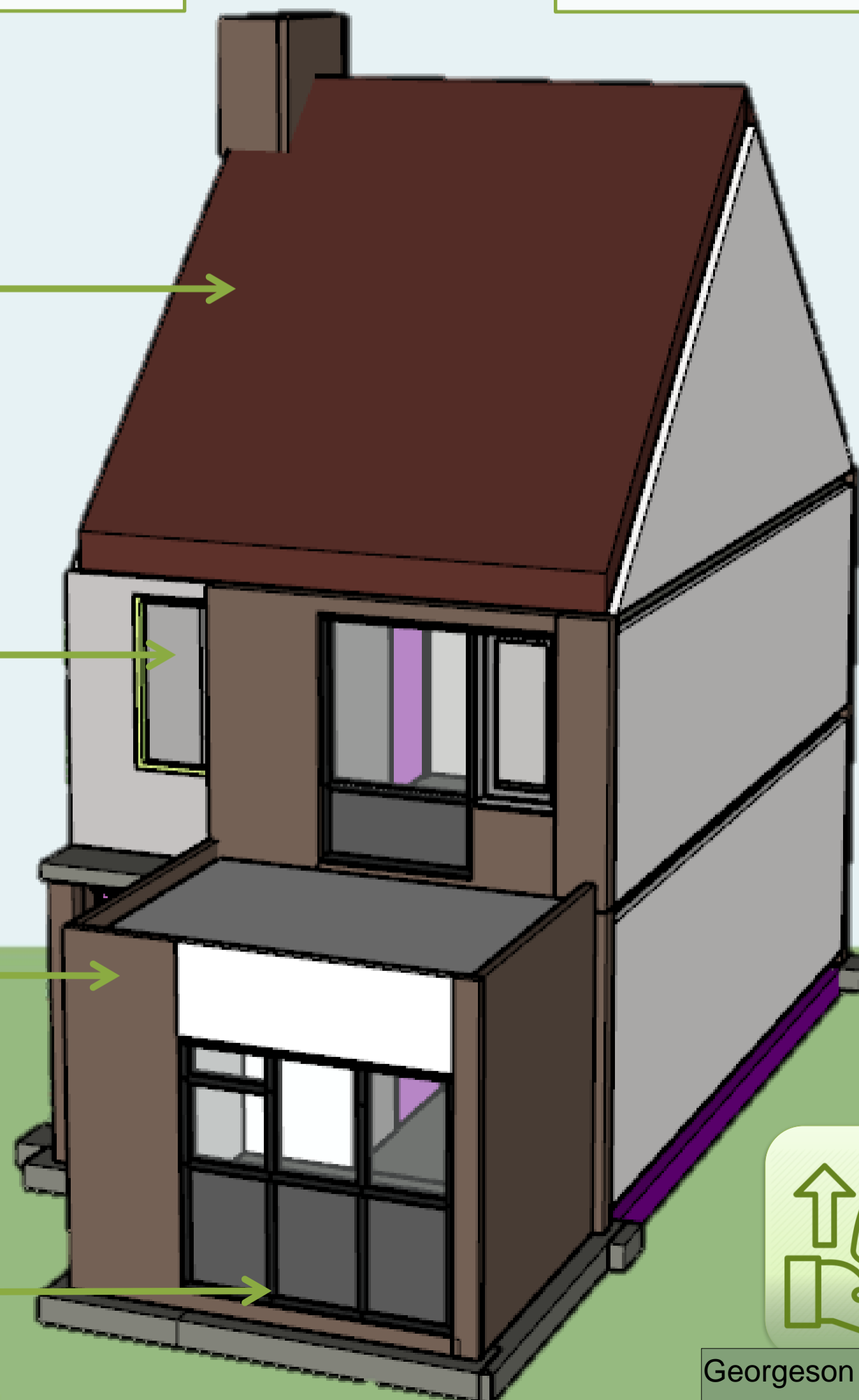
### Gevel: PIR + Gipsplaten

Besparing: €260 p/jaar  
Kosten: €916,50  
Tvt: 3 jaar 6 maanden



### Vloer: Airprop Isolatieplaten

Besparing: €175 p/jaar  
Kosten: €830  
Tvt: 4 jaar 8 maanden



**PROFIT**