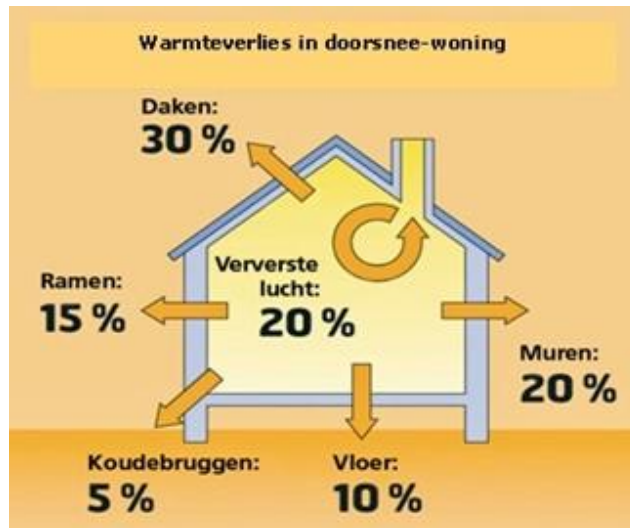
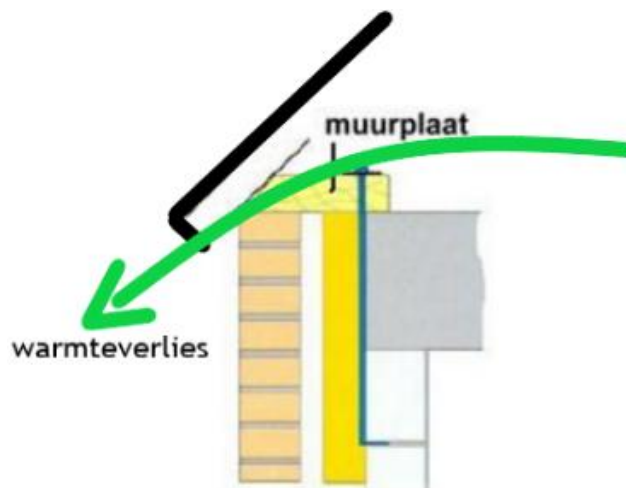


“Warmtelekken, zou mijn woonhuis die misschien ook hebben?”

Zo langzamerhand weten we dat besparen op de energierekening het beste gaat door het woonhuis goed te isoleren en luchtdicht te maken. Een gemiddeld geïsoleerd woonhuis verliest door ventileren en via koudebruggen zo'n 25 % van de warmte, zie plaatje hieronder:



Warmtelekken zijn niet alléén koudebruggen maar kunnen ook komen door spouwmuurisolatie die is verzakt. Andere voorbeelden zijn naden tussen isolatieplaten aan de binnenzijde van het dak en niet goed aansluitende isolatie bij de muurplaat, zie het volgende plaatje:



Hulpmiddelen om warmtelekken op te sporen

Eén van de best hulpmiddelen om warmtelekken op te sporen is de **warmtebeeldcamera**. Met de warmtebeeldcamera kunnen temperatuurverschillen tussen verschillende bouwdelen inzichtelijk worden gemaakt. Om aan de buitenzijde van een woonhuis te kijken waar warmtelekken zitten, moet het buiten wel koud zijn. Bij voorkeur kouder dan 5 graden Celsius. De Cordaad Energiecoaches hebben een professionele FLIR warmtebeeldcamera. Beelden die gemaakt zijn met de camera kunnen met een USB-kabeltje overgezet worden naar een laptop of PC.

De FLIR-camera ziet er als volgt uit:



Een eenvoudiger hulpmiddel waarmee ook temperatuurverschillen kunnen worden ontdekt, is een **infrarood thermometer**. Door de infraroodstraal van de thermometer te richten op verschillende plekken en bouwdeelen kan de oppervlakte temperatuur worden gemeten. De infrarood thermometer, zie plaatje hieronder, leent zich heel goed voor het meten van oppervlakte temperaturen in huis.



Heeft u hulp nodig?

Heeft u het idee dat uw woning misschien “warmtelekken” heeft, bijvoorbeeld door verzakte spouwmuurisolatie, kieren in de dakisolatie, een koudebrug bij muurplaat óf andere lekken? Neem dan contact op met de Cordaad Energiecoaches.

De Cordaad Energiecoaches kunt u als volgt bereiken:

- Stuur een mail met uw vraag en persoonsgegevens naar energiecoachesCR@cordaadwelzijn.nl of
- Kom naar ons spreekuur, iedere donderdagmiddag van 13:30-15:30 uur in de Borgh in Budel of
- Bel met de servicedesk van Cordaad Cranendonck telefoon 0495 592553, maandag tot en met vrijdag van 10:00 – 12:30 uur.