

Verduurzamen: dakisolatie

Veel woningen verliezen de meeste warmte via het dak; zo'n 20-30%. Goede dakisolatie zorgt voor minder warmteverlies en daarom een lagere energierekening en minder CO₂-uitstoot.

Schuin dak isoleren aan de binnenkant



Tegen de binnenkant van een schuin dak kun je isolatiemateriaal aanbrengen. Doe het meteen goed en kies voor goede isolatie, bijvoorbeeld een dikke laag glas- of steenwol. Als je niet te veel ruimte wil verliezen aan de binnenkant, kun je een duurder materiaal kiezen dat met een dunnere laag net zo goed isoleert. Plaats dampremmende of dampdichte folie aan de binnenkant om te voorkomen dat warme, vochtige lucht in de isolatie trekt en daar condenseert. Vochtcondensatie in/achter de dakisolatie leidt tot houtrot en schimmelproblemen. Op

de Milieu Centraal website vind je veel meer informatie en ook instructie video's.

Schuin dak isoleren aan de buitenkant

Heb je nieuwe dakpannen nodig of ga je het dak renoveren? Dan kun je je dak ook vanaf de buitenkant laten isoleren. De dakpannen gaan eraf, boven op het dakbeschot wordt isolatiemateriaal gelegd en daarna gaan de pannen er weer op. Dit geeft zeer goede isolatie. Dit is altijd een klus voor een isolatiebedrijf. Door het isolatiemateriaal wordt het dak hoger en moet de aansluiting met de dakgoot opnieuw worden gemaakt. De aansluiting met het dak van de burens moet ook opnieuw worden gemaakt als je dak daarop aansluit en zij hun dak niet vernieuwen. Hiervoor is een vergunning nodig. Je kunt ook isolatiemateriaal onder de dakpannen laten spuiten of blazen. Een na-isolatiebedrijf doet dit vanaf de buitenkant.

Dakisolatie van een plat dak

Heb je een plat dak of een dakkapel, zonder isolatie of met oud isolatiemateriaal dat je wilt vervangen? Een plat dak kun je op verschillende manieren isoleren, maar wel altijd met een isolatiebedrijf. Je kunt dit beter niet zelf doen, want het risico op vochtproblemen en rottend hout of schimmel is heel groot. Het isolatiebedrijf brengt de dakisolatie vanaf de buitenkant aan. De isolatie komt onder een nieuwe laag dakbedekking of boven op de bestaande laag.

Zoldervloer isoleren

Heb je een zolder die je niet verwarmt, kunt afsluiten met een luik of deur, en alleen geschikt als opbergruimte? Dan kun je ook de zoldervloer isoleren: dat scheelt kosten en bespaart net zo veel.

Subsidie

Per vierkante meter isolatie is een subsidiebedrag beschikbaar als de werkzaamheden door een bedrijf worden uitgevoerd. Dit bedrag is twee keer zo hoog als je twee of meer maatregelen laat uitvoeren. De bedragen vind je op www.rvo.nl/subsidies-financiering/isde. Hier vind je ook de voorwaarden voor de subsidie. Bij gebruik van duurzame, 'biobased' materialen is de subsidie hoger.

Meer weten?

Bezoek dan de Milieu Centraal website en/of het inlooppreekuur van de energiecoaches.