

stap 1: isoleren



U kunt uw woning in 5 stappen verduurzamen. De eerste en meest belangrijke stap is het isoleren van uw huis. Hiermee behaalt u de grootste energiewinst tot wel 30%. Door goede isolatie van spouwmuur, dak en kruipruimte kan dit wel 3 tot 4°C in temperatuur schelen. Een goed geïsoleerde woning verliest immers zo min mogelijk warmte waardoor het energieverbruik automatisch daalt.



VAN EERSEL

SINDS 1896

Prettig binnenklimaat én energiewinst door isolatie

uw woning duurzaam in 5 stappen



Verlaging stookkosten

Door goede isolatie verhoogt u het wooncomfort en verlaagt u direct de stookkosten én CO₂-uitstoot. Tevens voelt het binnenklimaat veel prettiger aan omdat het niet meer tocht in huis. Goed isoleren maakt bovendien uw huis minder gehorig, houdt warmte binnen en vocht- en schimmelvorming buiten. Veel huizen in Nederland zijn helaas niet of slecht geïsoleerd. Dat is niet alleen zonde van de energie maar maakt uw woning ook minder waard door een laag energielabel, weten wij bij Van Eersel. Daarom isoleren wij uw woning met uitsluitend de beste, gecertificeerde isolatiematerialen voor de verschillende toepassingen (spouwmuur, dak en kruipruimte). Zo bieden we voor elke situatie een oplossing.

Spouwmuur

De buitengevel van uw huis bestaat uit twee stenen muren. De lege plek tussen die muren is de spouw. Als u deze ruimte niet opvult, verliest u warmte. Door de spouw te vullen met sterk isolerend materiaal, verdwijnt deze energie niet meer onnodig naar buiten. Hiervoor maken

we een aantal gaten in de buitenmuur. Vervolgens blazen we de spouw vol met zogeheten EPS-parels. Deze kleine kunststof korrels worden vervolgens verlijmd waarna zich in twee dagen een stevige isolatielaag vormt.

Dak

Voor een isolatiewaarde die hoort bij een energiezuinige tot -neutrale woning, heeft u een dikke dak-isolatielaag nodig. Het dak van uw huis isoleren we doorgaans vanaf de binnenkant met vloeibaar isolatieschuim op waterbasis. Het is ook mogelijk om aan de buitenzijde tussen het dakbeschot en dakpannen te isoleren met losse korrels die worden verlijmd. Samen met u kiest Van Eersel voor de meest gunstige oplossing!

Kruipruimte

Via de kruipruimte onder uw vloer trekken vocht en koude uw woning binnen. Door vloerisolatie wordt de temperatuur van de vloer een aantal graden hoger en voelt deze direct warmer en behaaglijker aan. Ook daalt hierdoor de luchtvochtigheid in huis. Van Eersel isoleert de kruipruimte in maximaal één dag met isolatieschuim op waterbasis. U merkt direct het aangename resultaat.

Voordelen woning isoleren

- Hoger energielabel
- Lagere stookkosten
- Voorkomt vochtproblemen
- Meer warmtecomfort
- Goed voor het milieu



Meer informatie?

Wilt u meer weten over de kosten en subsidiemogelijkheden voor een energiezuinig verwarmingssysteem in uw woning? Kijk dan op onze website www.installatietechniekvaneeersel.nl en klik op '5 Stappenplan'. Uiteraard kunt u voor al uw duurzaamheidsvragen ook rechtstreeks contact met ons opnemen. Wij helpen u graag verder!

