

Warmteverlies tegengaan door isolatie van de verwarming

Heb je radiatoren tegen een buitenmuur die niet is geïsoleerd? Plak dan radiatorfolie achter die radiatoren. Er ontsnapt dan veel minder warmte naar buiten via de buitenmuur: de cv-ketel hoeft voortaan minder hard te stoken. Nog beter is trouwens om de [buitenmuur te isoleren](#).

Per vierkante meter radiatorfolie levert dat 10 m³ gasbesparing op (8 euro). Er is ook radiatorfolie die je met magneetjes of tape op de achterkant van de radiator kunt plakken, zodat je de folie helemaal niet ziet.

Glazen pui

Heb je (paneel)radiatoren voor een glazen pui, wand of raam? Hang dan radiatorfolie op aan de achterzijde van het paneel, of plaats een warmteschild. Bij enkel glas bespaar je hiermee op jaarbasis 50 m³ gas (40 euro) per m² folie. Ook bij dubbel glas is het de moeite: daar bespaar je 25 m³ gas (20 euro) per m² folie.

Zo breng je radiatorfolie aan

In deze video zie je hoe je zelf eenvoudig radiatorfolie aanbrengt.

<https://youtu.be/fA8nJkQvygg>

Verwarmingsleiding isoleren

CV-leidingen die door onverwarmde ruimtes lopen (zoals de kruipruimte en de zolder), verliezen warmte. Buisisolatie met 20 millimeter dik kunststofschuim bespaart op jaarbasis 3 m³ gas per meter verwarmingsleiding die je isoleert. Er zijn kant en klare buizen van kunststofschuim te koop die je makkelijk om de leiding schuift. Ze zijn er voor verschillende leidingdiktes en kosten ongeveer € 1 per meter en leveren het dubbele per jaar op in besparing.

In verwarmde ruimtes hoef je de CV-buizen niet te isoleren, omdat die de ruimte gewoon mee verwarmen.

Isoleer niet de drinkwaterleidingen, om risico op Legionella te voorkomen. Meer daarover op [Drinkwater](#).

Beste tip: isoleren!

Met zuinig stoken kun je in een slecht geïsoleerd huis veel gas besparen. Maar je bespaart nog méér met goede isolatie. En: de bespaartips volhouden kan lastig zijn. Met slechte isolatie heb je namelijk meer last van temperatuurschommelingen, tocht en

vochtproblemen: in zulke huizen zijn bewoners geneigd de thermostaat juist hoger te zetten in plaats van lager. Isolatie is dus een voorwaarde om comfortabel en energiezuinig te kunnen verwarmen. Lees verder op [Isoleren en besparen](#).