

Radiatorfolie

Heb je een radiator tegen een buitenmuur die niet of matig is geïsoleerd? Dan verwarmt de radiator de muur, die vervolgens een deel van zijn warmte naar buiten verliest. Je kunt dit voorkomen door radiatorfolie te plakken op de muur achter de radiator. Of op de achterkant van de radiator.

Hoe werkt radiatorfolie?

Radiatorfolie op de muur achter de radiator kaatst de stralingswarmte van de radiator terug de kamer in. Radiatorfolie op de achterkant van de radiator zorgt dat de radiator veel minder warmte uitstraalt naar de buitenmuur. Zo ontsnapt er minder warmte via de buitenmuur naar buiten. Nog beter is het om de buitenmuur te (laten) isoleren.

Folie zichtbaar of niet?

Folie die je op de muur bevestigt, is wel zichtbaar. Folie die je bevestigt op de achterkant van de radiator zie je niet. Heb je een radiator voor een glazen pui of raam? Hang dan folie op aan de achterkant van de radiator.

Kosten en besparing

Radiatorfolie kost ongeveer 4 euro per vierkante meter. In een gemiddelde hoekwoning kost het ongeveer 15 tot 20 euro om alle radiatoren aan buitenmuren te voorzien van radiatorfolie. Je bespaart dan 30 euro per jaar bij een ongeïsoleerde buitenmuur. En 10 euro per jaar bij een matig geïsoleerde spouwmuur (prijspeil 2020).

Benodigde materialen

- Radiatorfolie voor op de muur achter de radiator.
 - Speciale dubbelzijdige tape voor radiatorfolie.
- Of:
- Radiatorfolie voor op de achterkant van de radiator.
 - Speciale (dubbelzijdige) tape voor radiatorfolie of magneettape of magneetjes.
Magneettape of magneetjes gaan langer mee dan dubbelzijdig tape.

Stappenplan

Folie op de muur achter de radiator

- Meet de lengte en breedte van je radiator op.
- Knip de radiatorfolie op maat.
- Zorg dat reflecterende zijde van de folie naar de kamer/radiator is gericht.
- Plak de dubbelzijdige tape aan de bovenkant en onderkant van de folie.
- Zorg dat de muur achter de radiator stofvrij en droog is.
- Verwijder de beschermlaag van het dubbelzijdige tape aan de bovenkant van de folie.
Plak de bovenkant van de folie op de muur achter de radiator.
Verwijder daarna de beschermlaag aan de onderkant en plak de onderkant van de folie vast.

Folie op de achterkant van de radiator

- Meet de lengte en breedte van je radiator op.
- Knip de radiatorfolie op maat.
- Zorg dat reflecterende zijde van de folie naar de kamer/radiator is gericht.
- Plak de dubbelzijdige tape aan de bovenkant en onderkant van de folie.
- Verwijder de beschermlaag van het dubbelzijdige tape aan de bovenkant van de folie.
Plak de bovenkant van de folie vast aan de achterkant van de radiator.
Verwijder daarna de beschermlaag aan de onderkant en plak de onderkant van de folie vast.
- In plaats van dubbelzijdig tape kun je ook magneettape of magneetjes gebruiken om de folie vast te zetten. Zet eerst de bovenkant vast en dan de onderkant.