



RADIATORFOLIE

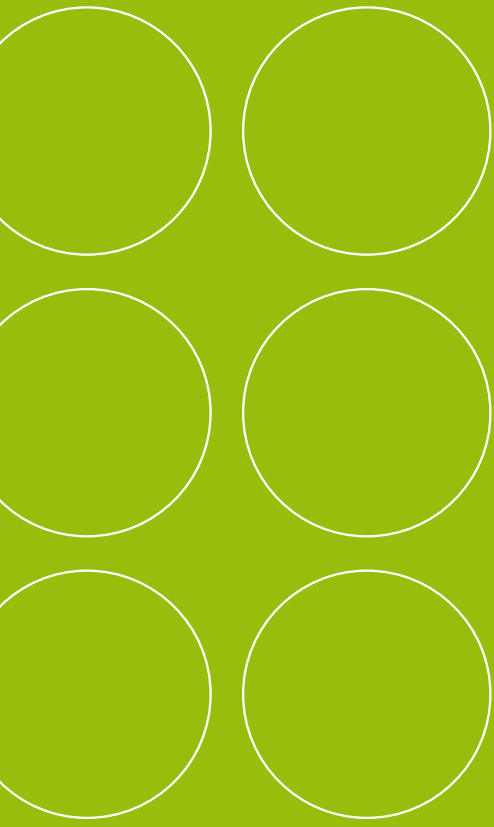


Heel wat warmte die door radiatoren geproduceerd wordt, verdwijnt door de buitenmuren. Dit kan je voor een stuk verhinderen door het plaatsen van reflecterende radiatorfolie.

Radiatorfolie is een soort aluminiumfolie die je op de muur achter de radiator kleeft. Deze folie kaatst de stralingswarmte terug, zodat er minder warmte door de muren verdwijnt. Radiatorfolie levert een rendementsverbetering op van minstens 5 à 10% per radiator.

Zo'n folie is vooral nodig als de aangrenzende ruimte niet verwarmd wordt (bijvoorbeeld een garage van jezelf of van de burens) of als de radiator tegen een buitenmuur is geplaatst.





WAT KAN JE DOEN?

Plaats deze folie achter alle radiatoren die tegen een buitenmuur staan. Je kan de folie gewoon met een schaar op maat knippen. Met dubbelzijdige plakband plak je de folie achter de radiator op de muur vast. Je hoeft je radiator niet van de muur te halen om radiatorfolie te plakken.

WAAR EN WAT KAN JE KOPEN?

Radiatorfolie kan je kopen in de meeste doe-het-zelf-winkels. Je vindt ze verpakt op rol of in vellen. De kostprijs van radiatorfolie is ongeveer 5 tot 7 euro per rol van 3m op 50cm.

WIST JE DAT...

Radiatorfolie weinig zin heeft als je convectoren hebt? Radiatorfolie reflecteert immers geen convectiewarmte, enkel stralingswarmte. Radiatoren geven twee soorten warmte af: convectiewarmte (= warme lucht) en stralingswarmte