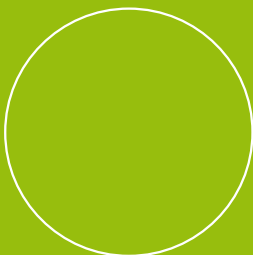




## BUISISOLATIE



In warmwater- en cv-leidingen die niet (overal) geïsoleerd zijn, gaat warmte verloren onderweg. Het water dat de wastafel of radiator bereikt, zal niet meer zo warm zijn. Dit kan je voor een stuk verhinderen door het plaatsen van buisisolatie. Door leidingisolatie krijg je de warmte alleen daar waar je haar hebben wilt. Dat scheelt in comfort en in stookkosten.



Er gaat teveel energie verloren via de leiding. Beschouw warmwaterleidingen die bijvoorbeeld door het toilet, de wasplaats, gang, garage of door onverwarmde slaapkamers lopen niet als extra verwarming. Het is beter deze leidingen te isoleren en om een extra radiator te plaatsen als je een zekere basiswarmte in die ruimte wenst.



### WAT KAN JE DOEN?

- Plaats buisisolatie rond alle leidingen van warm water en centrale verwarming, zeker in niet-verwarmde ruimten. Buisisolatie is niet zo duur en kan gemakkelijk zelf geplaatst worden.
- Isoleer bij voorkeur dubbel zo dik als de diameter van de leiding (bv. rond een buis van 2 cm dik plaats je best 4 cm dikke isolatie). Isoleer ook de bochten, de kranen en pompen.
- Zorg ervoor dat er geen kieren zijn bij de aangebrachte buisisolatie. Zijn er kieren, plak deze dan goed dicht met tape. Voor de moeilijkere stukken (bijvoorbeeld kranen en pompen) kan je ook mousse op stroken kopen, die je dan luchtdicht moet vastkleven.
- Als de buizen te dicht aansluiten tegen de muur, of als de buizen te dicht bij elkaar liggen, plaats dan wolisolatie rond of tussen de buizen.

### WAAR EN WAT KAN JE KOPEN?

Buisisolatie en tape kan je kopen in de meeste doe-het-zelf-winkels. Buisisolatie is te koop vanaf 0,50 euro tot 2,5 euro per lopende meter. De prijs hangt af van het gebruikte systeem (lijmen of klikken).

### HOEVEEL KAN JE BESPAREN?

Wanneer je buisisolatie plaatst, kan je jaarlijks 13 à 20 m<sup>3</sup> gas ofwel 8 à 13 euro besparen, afhankelijk van de dikte en de lengte van de leidingen.

### TIP

Geïsoleerde leidingen (zeker in wolmaterialen) zijn niet altijd esthetisch. Je kan de leidingen inpakken in gipsplaten.

