

Waarschuwing:

buisisolatie kan asbest bevatten!!!



Omschrijving:

- Isolatie van centrale verwarmingsbuizen (maar ook van warm waterbuizen, expansievaten, ...)
- Materiaal bestaat uit (van buiten naar binnen)
 - o Windels (kunnen geschilderd zijn of doordrenkt met plaaster)
 - o Plaasterlaag
 - o Karton
 - o Isolatiewol
 - o [Te isoleren voorwerp]
- Plaasterisolatie met asbest werd gebruikt tot de jaren tachtig.

Gevaren:

- **de plaaster in de isolatie kan verstevigd zijn met asbestvezels**
- **niet hechtgebonden asbest**
- **groot risico op verspreiding asbestvezels in de omgeving**

Hoe herkennen?

- Niet mogelijk visueel te zien of het materiaal asbest bevat
- **Labo-analyse van plaaster noodzakelijk** voor identificatie

Maatregelen:

- Laat het **plastermateriaal controleren** op de aanwezigheid van asbest **door een gespecialiseerd labo**. Het isolatiemateriaal moet zeker **gecontroleerd worden voordat er aanpassingswerken aan de verwarmingsinstallatie uitgevoerd worden**.
Voor voordelige asbestanalyses, contacteer de milieuraad of de stedelijke milieudienst – adres: zie hoofding.
- Indien de buisisolatie asbest bevat:
 - o Indien isolatie **in goede staat** is, dan is het **niet noodzakelijk ze te verwijderen**
 - o **Verspreiding stof onmogelijk maken** door:
 - de buisisolatie vb. te schilderen
 - Loshangende isolatie in te pakken met vb. klevende windels
 - o **Stof NOOIT opzuigen met stofzuiger** (vezels gaan dwars door de stofzak -worden zo sterk verspreid worden)
Stof bevochtigen om opstuiven te voorkomen en nat wegnemen.
 - o Bij werken: asbestbevattende buisisolatie mag **enkel verwijderd worden door een erkende asbestfirma**.
Loodgieters en verwarmingstechnici mogen deze werken niet uitvoeren!!!
(contacteer de stedelijke milieudienst voor meer informatie over erkende asbestverwijderingsbedrijven)
Onoordeelkundige werken aan asbesthoudende plaasterisolatie veroorzaakt een gevaarlijke asbestbesmetting van de ruimte!!!!
 - o Asbesthoudende plaasterisolatie mag **nooit met sneldraaiend gereedschap behandeld worden** (vb. schuurmachine, slijpschijf, boormachine). Stof wordt zo sterk verspreid.
 - o **Afval van plaasterisolatie hoort niet thuis in het huisvuil**. Vraag bij de stedelijke milieudienst naar de afvoermogelijkheden.
 - o Asbestafval dient **dubbel verpakt** te worden in plastic zakken met een **duidelijke beschrifting** (pictogram “asbest”)
 - o Persoonlijke bescherming:
 - Stofmasker: gebruik type “P3” – **gewone stofmaskers houden de asbestvezels niet tegen**
 - Kleding: gebruik bij voorkeur wegwerppakken; besmette kleding niet wassen maar dadelijk wegwerpen
 - Persoonlijke hygiëne: grondig douchen na elk contact met asbeststof
 - Pas op met het verspreiden van asbeststof naar aangrenzende ruimten via schoenzolen / stoffige kleding

Opmerkingen:

- **Asbestisolatie in goede staat** (stofvrij, onbeschadigd) **kan zonder gevaar behouden blijven**. **Inkapselen van asbest is immers een goede, eenvoudige en goedkope preventiemaatregel**.
- Het verwijderen van asbesthoudende isolatie is enkel nodig indien het nog onmogelijk is om ze op een veilige wijze in te kapselen (vb. windels zijn in een vochtige kelder volledig rot; de isolatie hangt in plukken aan de buizen).

Meer informatie:

- Brochure ‘Asbest in en om het huis’.:
 - o de brochure is gratis af te halen bij de technische dienst of
 - o te downloaden via www.lne.be/themas/milieu-en-gezondheid/documentatie/asbest
- Contacteer de stedelijke milieudienst:
Erik Mertens - milieubtenaar
Neerhoevelaan 50
2640 Mortsel

Tel: 03 444 18 43
Email: erik.mertens@mortsel.be
- De milieuraad van Mortsel biedt de mogelijkheid om gratis een asbestinventaris in je huis te laten uitvoeren en om stalen te laten analyseren tegen een kostprijs van 27 euro.
Meer info? Tel. 03 444 18 43/41 of e-mail info@milieuraadmortsel.be.