



(Verwarmings)buizen isoleren

Materialen

Buisisolatie 15mm

Gereedschap

Sencys rolmaat chroom 5m

Baseline afbreekmes 18mm



<https://bit.ly/34L>

Stap 1 | Buizen meten

Controleer voordat je begint aan de klus wat voor type buizen je wilt isoleren. Bij de volgende leidingen wordt geadviseerd om te isoleren in onverwarmde ruimtes:

- CV buizen: voorkomt warmteverlies
- Koud waterleidingen: helpt tegen condensvorming en vorstschade

Het is niet toegestaan om warmwaterleidingen te isoleren (risico op legionellabacteriën).

Bepaal hoeveel buisisolatie je nodig hebt door de buizen op te meten. Meet hierbij ook de diameter van de (verwarmings-)buizen.



Stap 2 | Buisisolatie plaatsen

Nadat het benodigde stuk buisisolatie is gemeten, snijd het af met het breekmes. Scheur bij de naad de verwarmingsbuis isolatie over de hele lengte open. Dan kan je het stuk om de verwarmingsbuis heen doen.

Het is mogelijk om tape te gebruiken bij de isolatie van verwarmingsbuizen, mocht de verwarmingsbuis geen zelf plakkende folie hebben.



Stap 3 | Hoek- en T-stukken maken

Bij grote bochten kun je de isolatie buis er zo overheen schuiven, maar bij scherpere bochten snijd je eerst een aantal 'partjes' uit het stuk buisisolatie met hoeken van 45 graden.

Nu kun je, nadat je de naad hebt opengescheurd, de buisisolatie om de bocht heen zetten. De buisisolatie kan ook geplakt worden met tape mocht de verwarmingsbuis geen zelf plakkende folie hebben.

Om een T-stuk te maken snijd je een V-vorm met hoeken van 45 graden uit de radiator isolatie. Van het aansluitende stuk snijd je het uiteinde af zodat deze een punt vormt met hoeken van 45 graden.

De twee delen passen nu perfect in elkaar om een T te vormen.

Verwarmingsbuizen isoleren? Zo doe je dat!

