

Inhoud Duurzaam

Wednesday, August 05, 2020
12:38 PM

Radiatorfolie bespaart minder goed dan de meeste beloven en werkt zelfs soms averechts. Voorbeeld: bij een matig geïsoleerde muur (5 cm glaswol, 5 cm matig geventileerde luchtpouw), een type 22 radiator van 1 m hoog en 1 m breed, op hoge temperatuur (75/65), 12 meter (dubbele) 16mm leiding, waarvan 9 meter door onverwarmde ruimten, wordt het lek door de muur met 14 Watt verlaagd, maar de energieverstopping van de ongeïsoleerde verwarmingsleidingen in de onverwarmde ruimten wordt met 19 Watt verhoogd.