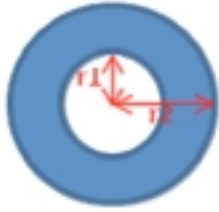


Bijlage 1

De thermische weerstand bedoeld in artikel 6, 2°, tweede streepje, van dit besluit wordt berekend als volgt :



$$Rt = \left(\left(\frac{1}{8} \right) \times \left(\frac{S1}{S2} \right) \right) + \left(\left(\frac{\ln\left(\frac{r2}{r1}\right)}{(2 \times \pi \times L \times \lambda)} \right) \times S1 \right)$$

waarbij : $r1$ = binnenstraal van de leiding [m];

$r2$ = binnenstraal van de leiding + dikte van het isolatiemiddel [m];

$L = 1$ [m];

$S1 = 2 \times \pi \times r1 \times L$ [m²];

$S2 = 2 \times \pi \times r2 \times L$ [m²];

λ = de thermische transmissiecoëfficiënt van het gebruikte isolatiemiddel [W/mK].

Gezien om te worden gevoegd bij het ministerieel besluit van 24 december 2010 houdende verschillende maatregelen tot uitvoering van het besluit van de Waalse Regering van 21 oktober 2010 tot toekenning van een premie voor de installatie van een zonneboiler.

Namen, 24 december 2010.

De Minister van Duurzame Ontwikkeling en Ambtenarenzaken,

J.-M. NOLLET