

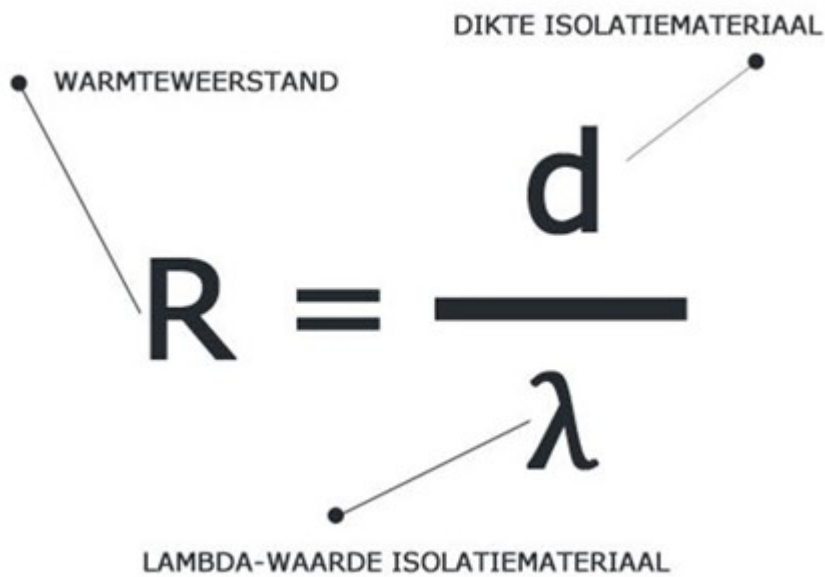


Diagram illustrating the formula for thermal resistance (R) in terms of material thickness (d) and thermal conductivity (λ).

The formula is: $R = \frac{d}{\lambda}$

Labels:

- WARMTEWEERSTAND (points to R)
- DIKTE ISOLATIEMATERIAAL (points to d)
- LAMBDA-WAARDE ISOLATIEMATERIAAL (points to λ)

Wat is de waarde van R?

De R-waarde is de waarde voor het isolatievermogen.

Hoe hoger de R-waarde, hoe hoger het isolatievermogen.

Dit is de warmteweerstand van een materiaallaag die wordt uitgedrukt in m²K/W.

Steenwolpaneeldikte 050 = 1,26 m²K/W.

Steenwolpaneeldikte 060 = 1,51 m²K/W.

Steenwolpaneeldikte 080 = 1,99 m²K/W.

Steenwolpaneeldikte 100 = 2,46 m²K/W.

Steenwolpaneeldikte 120 = 2,92 m²K/W.

Steenwolpaneeldikte 150 = 3,62 m²K/W.