

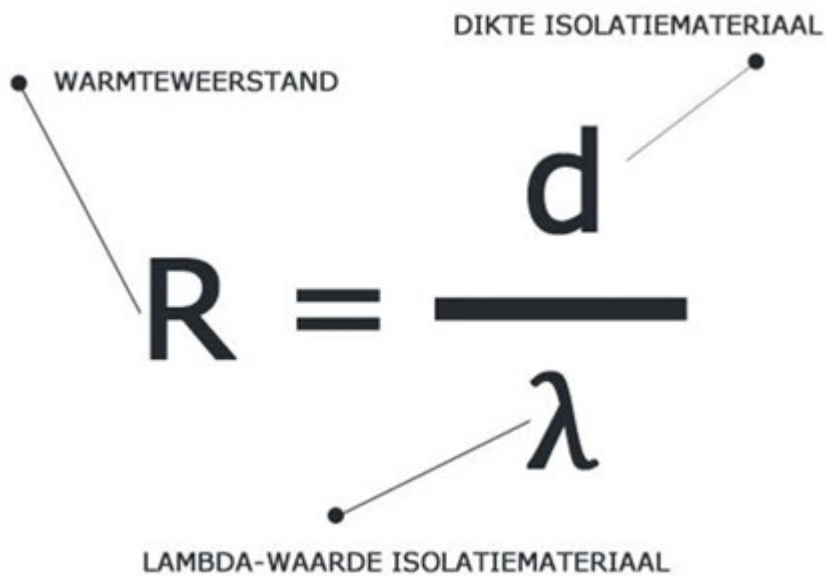


Diagram illustrating the formula for thermal resistance (R) in terms of thickness (d) and thermal conductivity (λ):

$$R = \frac{d}{\lambda}$$

Labels:

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

Wat is de R waarde van van sandwichpanelen?

De R-waarde is de waarde van het isolatievermogen.

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

De warmteweerstand van een materiaallaag wordt uitgedrukt in m²K/W.

Dikte 040 = 1,82 m²K/W.

Dikte 060 = 2,73 m²K/W.

Dikte 080 = 3,65 m²K/W.

Dikte 100 = 4,67 m²K/W.

Dikte 120 = 5,58 m²K/W.

Dikte 150 = 6,98 m²K/W.