



Diksmuidsestraat 64-70  
8840 Staden  
T +32 51 700 100  
[info@noma.be](mailto:info@noma.be)  
[www.noma.be/fr](http://www.noma.be/fr)

The diagram shows the formula  $R = \frac{d}{\lambda}$ . The letter 'R' is on the left, with a line pointing to the text 'RESISTANCE DE LA CHALEUR'. The letter 'd' is in the numerator, with a line pointing to the text 'EPAISSEUR DE L'ISOLATION'. The Greek letter 'lambda' ( $\lambda$ ) is in the denominator, with a line pointing to the text 'LA VALEUR LAMBDA DE L'ISOLATION'.

C'est quoi la valeur de R ?

**La valeur Rd est la mesure de la capacité d'isolation.**

**Plus la valeur R est haute, plus le niveau de capacité d'isolation est élevé.**

Il s'agit de la résistance à la chaleur d'une couche de matériau qui s'exprime en m<sup>2</sup>K/W.

Panneau en laine de roche épaisseur 050 = 1,26 m<sup>2</sup>K/W.

Panneau en laine de roche épaisseur 060 = 1,51 m<sup>2</sup>K/W.

Panneau en laine de roche épaisseur 080 = 1,99 m<sup>2</sup>K/W.

Panneau en laine de roche épaisseur 100 = 2,46 m<sup>2</sup>K/W.

Panneau en laine de roche épaisseur 120 = 2,92 m<sup>2</sup>K/W.

Panneau en laine de roche épaisseur 150 = 3,62 m<sup>2</sup>K/W.