

# Translations:L'énergie dans l'habitat/41/fr

---

Dans l'étape précédente est détaillée la loi de Fourier sur la conduction thermique. La conduction thermique est la quantité de chaleur qui passe d'un milieu à un autre en fonction du matériau les séparant et de son épaisseur. Cette conduction dépend du facteur de conductivité thermique ( $\lambda$ ) propre à chaque matériau. Plus  $\lambda$  est faible, plus le matériau est isolant. Selon la norme française RT2012, un matériau est considéré comme isolant si sa conductivité thermique est inférieure à 0,065 W/m.K. Voici quelques exemples de matériaux communs pouvant être utilisés dans la construction :