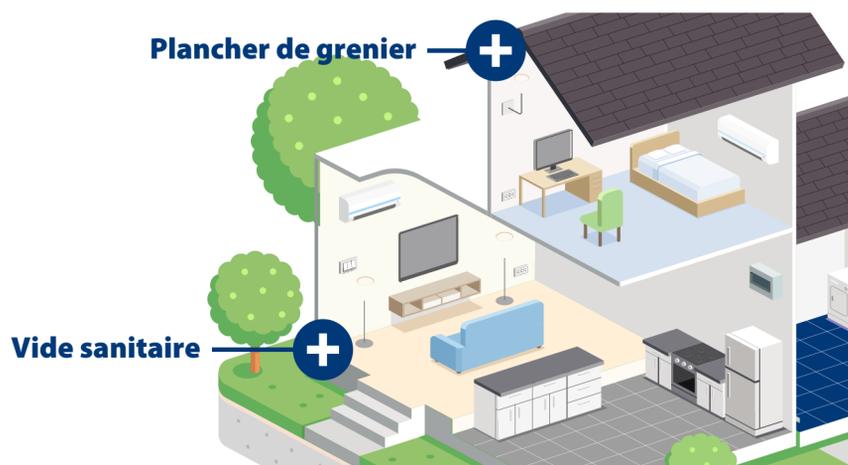


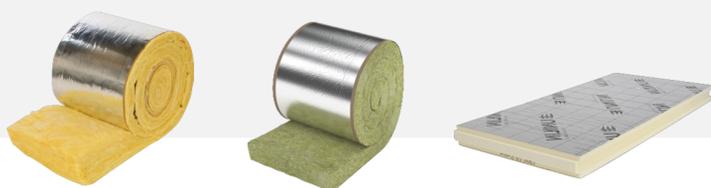
# Check-list: isoler son sol



Un sol bien isolé permet à terme de réaliser de belles économies. Il permet de conserver facilement 10% de l'air chaud ou frais à l'intérieur de l'habitation. De plus, le sol est plus chaud aux pieds.

## 1. Quel sol?

### Plancher de grenier



#### Laine de verre\*

- + Résiste au feu
- + Souple
- + Acoustique
- Irritant
- Coefficient d'isolation
- Lourd



#### Laine de roche\*

- + Léger
- + Très isolant
- + Non irritant
- Plus inflammable
- Plus cher
- Non acoustique

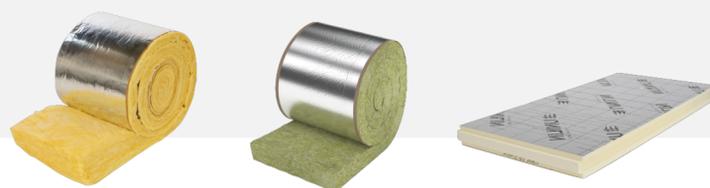


#### PIR

- + Léger
- + Très isolant
- + Non irritant
- Plus inflammable
- Plus cher
- Non acoustique



### Vide sanitaire



#### Laine de verre\*\*

- + Résiste au feu
- + Souple
- + Acoustique
- Irritant
- Coefficient d'isolation
- Lourd



#### Laine de roche\*\*

- + Léger
- + Très isolant
- + Non irritant
- Plus inflammable
- Plus cher
- Non acoustique



#### PIR\*\*\*

- + Léger
- + Très isolant
- + Non irritant
- Plus inflammable
- Plus cher
- Non acoustique



\* + Laine de verre/de roche: lorsque le sol du grenier ne doit pas être praticable

\*\* + Laine de verre/de roche: pour un vide sanitaire sous un sol en bois

\*\*\* + Panneaux PIR: pour un vide sanitaire sous un sol en béton

**Pour isoler au-dessus d'une chape, on utilise des panneaux PIR**

## 2. Matériel supplémentaire requis



**Scie à main / Couteau à isolant**



**Échelle / Échafaudage**



**Pistolet agrafeur / kit de fixation PIR**



**Mousse PU**



**Masque antipoussière**



**Gants**



**Lunettes de sécurité**



**Ruban adhésif**



**3. Isoler soi-même? Découvrez tout sur [www.gamma.be](http://www.gamma.be)**