

ISOLATION-CHAUFFAGE



FICHES DISPONIBLES
sur www.renovas.be

ISOLATION-CHAUFFAGE

1. Comportement des habitants - Ventilation
2. Isolation de la toiture
- 3. Isolation des murs**
4. Chaudière à condensation
5. Régulation thermique
6. Pose de double vitrage
7. Isolation des tuyaux
8. Réflecteur derrière les radiateurs

ÉLECTRICITÉ

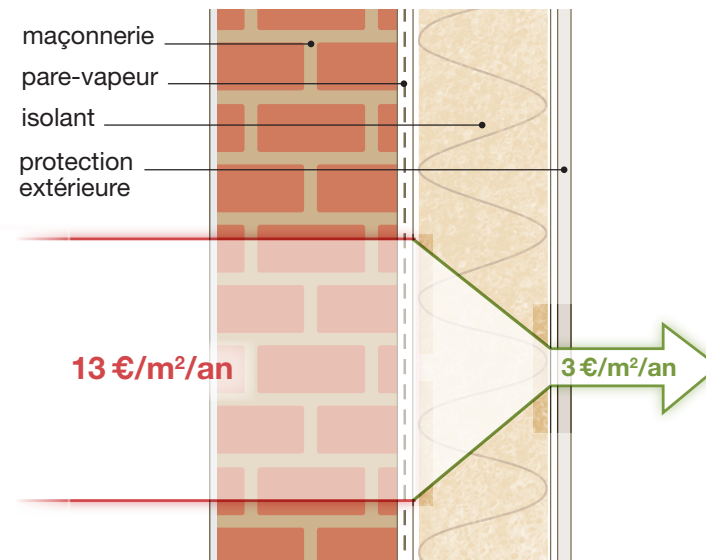
9. Ampoules économiques
10. Electroménagers économiques
11. Appareils électriques en mode veille

EAU

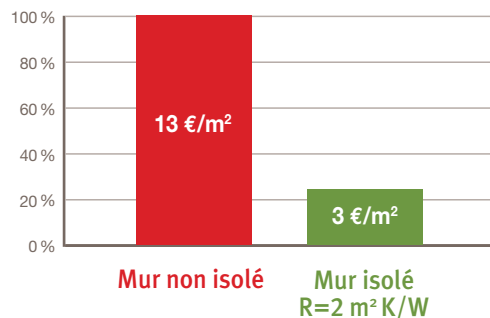
12. Citerne d'eau de pluie
13. Chasse d'eau
14. Pommeau de douche
15. Réducteur de pression

3 ISOLATION DES MURS

L'isolation de vos murs extérieurs est un investissement nécessaire pour empêcher les problèmes de condensation. En effet, lorsque l'humidité de l'air entre en contact avec une paroi froide, elle se transforme en eau. Tout le monde l'a déjà observé sur un simple vitrage dans une cuisine en hiver. Le même phénomène peut se produire sur les murs. La condensation entraîne alors l'apparition de moisissures et champignons. On rencontre souvent ce problème dans les annexes des maisons dont les murs sont très froids. Dans ce cas, l'isolation par l'intérieur est possible mais cette mise en œuvre est délicate à réaliser car des problèmes de condensation peuvent apparaître aux points de jonction entre la façade et les plafonds et murs. Par contre, l'isolation par l'extérieur permet de résoudre facilement ce problème de condensation, de réduire la sensation de froid et de faire des économies de chauffage. Il est indispensable de placer un ensemble comprenant : pare-vapeur, isolant, protection étanche à l'eau de pluie (bardage ou enduit perméable à la vapeur d'eau). Une isolation de 8 cm d'épaisseur (fibre de bois, laine minérale,...) permet de réaliser une économie de chauffage allant jusqu'à 10 €/m²/an.



→ PERTE DE CHAUFFAGE PAR LES MURS/AN



Investissement	100 €/m ²
Temps de retour	moins de 10 ans

INFORMATION ET CONSEILS GRATUITS...
CONTACTEZ :
Conseil en rénovation
Place Colignon 41 - 1030 Bruxelles
T +32 (0)2 215 85 16 - www.renovas.be

AVEC LE SOUTIEN DE :

