| BRANCHE D'ACTIVITÉ | MONTANT EN KWH CUMAC |
|---|---|
| Enseignement | 4 600 |
| Commerces | 11 000 |
| Hôtellerie-restauration | 11 000 |

X

| PUISSANCE DE L'APPAREIL en BTU/h | FACTEUR CORRECTIF |
|---|---|
| 9 000 | 0,75 |
| 12 000 | 1 |
| 15 000 | 1,3 |
| 18 000 | 1,5 |
| 21 000 | 1,8 |
| 24 000 | 2 |

En application de l'article 3 du décret nº 2006-603 du 23 mai 2006 relatif aux certificats d'économies d'énergie, il est attribué le double du montant des kWh cumac obtenu par le calcul ci-dessus pour cette action menée dans les DOM.

## Certificats d'économies d'énergie

*Opération nº* **BAT-EN-07-GT**

***Isolation des toitures terrasses et couvertures de pente < 5 % dans bâtiment de grande taille***

1. Secteur d'application :

Bâtiment tertiaire : locaux du secteur tertiaire existants réservés à une utilisation professionnelle, de surface totale chauffée comprise entre 5 000 et 10 000 m².

2. Dénomination :

Mise en place d'une isolation de résistance thermique R ≥ 2,6 m² K/W en toiture terrasse ou couverture de pente inférieure à 5 %.

3. Conditions pour la délivrance de certificats :

Les isolants ont une certification ACERMI ou des caractéristiques de performance et de qualité équivalentes établies par un mode de preuve légal dans un Etat membre de l'Union européenne ou un Etat partie à l'accord instituant l'Espace économique européen ou en Turquie.

Mise en place réalisée par un professionnel.

4. Durée de vie conventionnelle :

35 ans.

5. Montant de certificats en kWh cumac :

| MONTANT (en kWh cumac/m² d'isolant) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Energie de chauffage | Zone climatique | Caractéristique paroi finale | | | | SECTEUR d'activité | FACTEUR correctif |
| | | 2 m² K/W ≤ R < 2,6 m² K/W (uniquement pour des actions engagées avant le 1er janvier 2008) | 2,6 m² K/W ≤ R < 3,5 m² K/W | R ≥ 3,5 m² K/W | X | | |
| Electricité | H1 | 1 100 | 1 100 | 2 300 | | Bureaux | 0,5 |
| | H2 | 880 | 910 | 1 900 | | | |
| | H3 | 590 | 600 | 1 200 | | Enseignement | 0,4 |
| | H1 | 1 700 | 1 760 | 3 600 | | Commerces | 0,5 |

| MONTANT (en kWh cumac/m² d'isolant) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Energie de chauffage | Zone climatique | Caractéristique paroi finale | | |
| | | 2 m² K/W ≤ R < 2,6 m² K/W (uniquement pour des actions engagées avant le 1er janvier 2008) | 2,6 m² K/W ≤ R < 3,5 m² K/W | R ≥ 3,5 m² K/W |
| Combustible | H2 | 1 400 | 1 440 | 3 000 |
| | H3 | 930 | 960 | 2 000 |

| SECTEUR d'activité | FACTEUR correctif |
|---|---|
| Hôtellerie-restauration | 0,4 |
| Santé | 0,9 |