4. Durée de vie conventionnelle : 35 ans.

5. Montant de certificats en kWh cumac :

MONTANT en kWh cumac/m² d'isolant			×	SECTEUR d'activité	FACTEUR correctif	×	SURFACE d'isolant posé (m²)
Zone climatique	Energie de chauffage						
	Electricité	Combustible					
H1	3 900	6 100		Bureaux	0,5		S
H2	3 200	5 000		Enseignement	0,4		
H3	2 100	3 300		Commerces	0,5		
				Hôtellerie, restauration	0,4		
				Santé	0,9		
				Autres secteurs	0,4		

Certificats d'économies d'énergie

Opération n° **BAT-EN-06**

Isolation de combles ou de toitures (France d'outre-mer)

1. Secteur d'application :

Bâtiments tertiaires existants ou neufs, réservés à une utilisation professionnelle, de surface totale chauffée inférieure ou égale à 10 000 m², en France d'outre-mer.

2. Dénomination :

Mise en place d'une isolation thermique de résistance thermique $R \geq 1,2$ m².K/W en comble ou en toiture.

3. Conditions pour la délivrance de certificats :

Les isolants ont des caractéristiques de performances validées :

– soit par la marque de certification de produit ACERMI ;
– soit par un avis technique valide du CSTB avec suivi CTAT (Comité technique de l'avis technique) ;
– soit par un document technique d'application (DTA) valide du CSTB avec suivi CTAT ;
– soit par un organisme dans l'Espace économique européen et accrédité selon les normes NF EN ISO/CEI 17025 et NF EN 45011 par le Comité français d'accréditation (COFRAC) ou tout autre organisme d'accréditation signataire de l'accord européen multilatéral pertinent pris dans le cadre de European co-operation for Accreditation (EA), coordination européenne des organismes d'accréditation.

Mise en place réalisée par un professionnel.

4. Durée de vie conventionnelle : 25 ans.

5. Montant de certificats en kWh cumac :

SECTEUR D'ACTIVITÉ	MONTANT EN kWh CUMAC/M² d'isolant posé	×	SURFACE D'ISOLANT POSÉ m²
Bureaux et enseignement	1 500		
Commerces	1 900	×	S
Tertiaire d'hébergement	3 000		
Autres secteurs	1 500		