



## Certificats d'économies d'énergie

Opération n° **BAR-EN-05**

### Isolation des toitures terrasses

#### 1. Secteur d'application

Bâtiment résidentiel : appartements existants.

#### 2. Dénomination

Mise en place en toiture terrasse d'un doublage extérieur isolant de résistance thermique :  $R \geq 2,6 \text{ m}^2\text{K/W}$ .

#### 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 État membre de l'Union Européenne ou un État partie à l'accord instituant l'Espace Économique Européen ou en Turquie.

Les isolants doivent être mis en œuvre selon les DTU série 40 à 43 et Avis Technique.

Mise en place réalisée par un professionnel.

Information à fournir impérativement : ancienneté du bâtiment (avant ou après 75).

#### 4. Durée de vie conventionnelle

35 ans.

#### 5. Montant de certificats en kWh cumac

Montant en kWh cumac / m <sup>2</sup> d'isolant						
	$2 \text{ m}^2\text{K/W} \leq R < 2,6 \text{ m}^2\text{K/W}$ <i>uniquement pour des actions engagées avant le 01/01/2008</i>		$2,6 \text{ m}^2\text{K/W} \leq R < 3,5 \text{ m}^2\text{K/W}$		$R \geq 3,5 \text{ m}^2\text{K/W}$	
Zone climatique	Energie de chauffage		Energie de chauffage		Energie de chauffage	
	Electricité	Combustible	Electricité	Combustible	Electricité	Combustible
H1	<b>530</b>	<b>840</b>	<b>550</b>	<b>880</b>	<b>1200</b>	<b>1800</b>
H2	<b>430</b>	<b>680</b>	<b>450</b>	<b>720</b>	<b>950</b>	<b>1500</b>
H3	<b>290</b>	<b>460</b>	<b>300</b>	<b>480</b>	<b>630</b>	<b>1000</b>