



Thématique  
**PAROIS OPAQUES**

**Élément technique :**  
Isolation toiture

**Sous-élément technique :**  
Isolant mince

**Valable pour :**

- Neuf       Mi       Tertiaire  
 Rénovation       Collectif



### CONSTAT DE NON-QUALITÉ

Détérioration de l'isolant mince réfléchissant.



### ORIGINES

- Conception       Exécution       Exploitation

- Collé directement sur la tôle de la toiture, l'isolant a été râpé lors de sa mise en œuvre sur charpente (appui lors du glissement de la tôle).
- Une fois percé ou déchiré, l'isolant perd ses propriétés isolantes.



### PRINCIPAUX IMPACTS

- Dégradation des performances thermiques recherchées entraînant une accumulation de chaleur par le toit.
- Inconfort thermique ressenti par les occupants et recours plus important aux équipements de rafraîchissement.



### BONNES PRATIQUES

- Respecter les consignes de mise en œuvre et de stockage recommandées par le fabricant.
- Solliciter le fournisseur afin de faire bénéficier aux équipes de pose, des conseils et précautions à apporter à la mise en œuvre.