



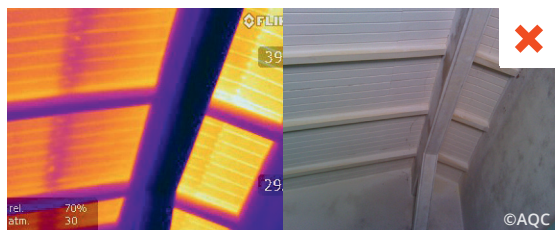
Thématique
PAROIS OPAQUES

Élément technique :
Toiture

Sous-élément technique :
Couverture en grands
éléments

Valable pour :

- ☒ Neuf ☒ Mi ☒ Tertiaire
☒ Rénovation ☒ Collectif



CONSTAT DE NON-QUALITÉ

Surchauffe dans les espaces situés sous la toiture.



ORIGINE

- ☒ Conception ☐ Exécution ☐ Exploitation

- Absence d'isolation. La toiture reçoit l'essentiel des charges thermiques.



PRINCIPAUX IMPACTS

- Inconfort thermique dû à l'impact du fort rayonnement solaire sur la toiture.
- Surconsommation des équipements de climatisation.



SOLUTION CORRECTIVE

- Mettre en place une isolation thermique sous toiture.



BONNES PRATIQUES

- Choisir des matériaux d'isolation en fonction de différents critères (performances thermique et acoustique, durabilité, facilité de pose, bilan carbone, classement au feu, sécurité des travailleurs et coûts).
- Effectuer une mise en œuvre dans les règles de l'art (protection des laines minérales avec un pare-vapeur ou un film pare-pluie).

RÈGLES DE L'ART - Références - Protections solaires

- Guide des matériaux et équipements, ADEME Guyane, 2016 (réédition 2019).
- Contrat type de suivi simplifié, SOCOL, 2014.
- Suivi du fonctionnement et des performances de l'installation d'eau chaude solaire collective, SOCOL, 2014.
- Traitement du bouclage dans les installations de chaleur solaire collective, SOCOL, 2020.

Téléchargez d'autres ressources sur la même thématique

RAPPORTS



PROTECTIONS SOLAIRES DES FAÇADES EN CLIMAT TROPICAL - 12 ENSEIGNEMENTS À CONNAÎTRE

En climat tropical, protéger les façades du rayonnement solaire est indispensable autant pour des raisons énergétiques que pour assurer le confort des occupants. Ce rapport, fruit d'une collaboration entre KEBATI et l'AQC dans le cadre du programme OMBREE, détaille quelques bonnes pratiques en réponse aux points de vigilance et écueils rencontrés sur le terrain.



QCM



PROTECTIONS SOLAIRES DES FAÇADES EN CLIMAT TROPICAL - QUESTIONS ET RÉPONSES

Ce document comprend des questions avec les réponses détaillées (sous forme de QCM) qui pourraient être posées lors de l'animation d'une formation sur le thème des protections solaires en façade. Ce QCM a été réalisé en partenariat avec KEBATI dans le cadre du programme OMBREE.



Retrouvez l'ensemble des publications du Dispositif REX BP

www.rexbp.qualiteconstruction.com

DispositifREXBP

réalisé avec le soutien financier de :

