



Isolation des toitures en Guyane

[questions seules]

1 Quelles solutions permettent de prévenir la présence de nuisibles dans les combles ?

- a. Mettre en place des grillages et peignes antinuissibles.
- b. Climatiser les combles.
- c. Mettre en place une surtoiture.
- d. Choisir une toiture de couleur sombre.

2 Pourquoi vérifier la bonne tenue d'une structure de faux plafond avant la mise en œuvre d'un isolant ?

- a. Pour éviter les risques d'effondrement du faux plafond avec le chargement en isolant.
- b. Pour assurer la tenue lors des déplacements des poseurs d'isolant.
- c. Pour augmenter la longévité de l'isolant.

3 Comment assurer une bonne continuité d'isolant en rouleau lors de la pose d'un faux plafond ?

- a. Poser les rouleaux en 2 couches croisées.
- b. Poser les rouleaux de part et d'autre de la structure porteuse.
- c. Poser l'isolant avec un recouvrement des rouleaux mitoyens.

4 Quelles précautions doivent être prises lors de l'isolation sous rampant de combles ventilés ?

- a. Calfeutrer les orifices de ventilation.
- b. Éviter les produits isolants rigides ou semi-rigides.
- c. Assurer une lame d'air entre les éléments de couverture et l'isolant.
- d. Placer une membrane pare-pluie entre la tôle et l'isolant.

5 Quels risques peut engendrer le phénomène de condensation sous tôle ?

- a. Altération mécanique de l'isolant due à la présence d'eau.
- b. Diminution des propriétés thermiques de l'isolant subissant un goutte-à-goutte répété.
- c. Pullulation des gremlins présents dans les combles.
- d. Augmentation du rafraîchissement du faux plafond.

6 Quelle teinte de toiture est préconisée afin de limiter la température des combles tout en prévenant le développement de champignons ?

- a. Blanche.
- b. Claire.
- c. Moyenne.
- d. Sombre.

7 Quel(s) dispositif(s) permet(tent) de vérifier la pose homogène d'isolant soufflé ?

- a. Le contrôle visuel.
- b. Les piges de profondeur.
- c. Les tests manuels aléatoires.
- d. La comparaison de la quantité d'isolant utilisé et de la surface à couvrir.

8 Quelles pathologies sont engendrées par un défaut de calorifugeage des réseaux de froid ?

- a. Apparition de condensation provoquant des désordres sur le faux plafond et/ou l'isolant thermique.
- b. Perte de performance énergétique de l'équipement.
- c. Création de ponts thermiques.

9 De quel côté doit être placé le dispositif de pare-vapeur ou de frein vapeur ?

- a. Côté chaud.
- b. Côté froid.

10 Quelles dégradations sont causées par la condensation dans une paroi opaque ?

- a. Des moisissures.
 - b. Des champignons.
 - c. Des fissures.
 - d. L'écaillage de peinture.
 - e. Le grisonnement des bardages en bois.
-

Retrouvez la correction du QCM et l'ensemble des autres QCM du Dispositif REX BP : www.dispositif-rexbp.com

réalisé avec le soutien financier de :

