

Entreprise

Adresse :

Tél. :

Mail :

Site  
internet :

logo  
entreprise

# FICHE D'AUTOCONTRÔLE

## ISOLATION DE PLANCHER BAS

(Projection)

### INFORMATIONS CHANTIER

Client

Réf. devis

Adresse

Date début travaux

Date fin travaux

### INFORMATIONS INTERVENANTS

Intervenant 1

Intervenant 2

Fait à (lieu) :

Le (date) :

### À SAVOIR

Cette fiche d'autocontrôle est destinée aux entreprises et artisans du bâtiment. Elle traite des points à vérifier par le professionnel lors de la mise en œuvre de l'ouvrage considéré pour en assurer une qualité optimale.

Les points d'autocontrôle de la présente fiche n'ont pas vocation à être exhaustifs. Ils relèvent soit de préconisations issues de documents de référence en vigueur, soit de recommandations associées à des bonnes pratiques.

Les points d'autocontrôle faisant l'objet d'une non-conformité mineure ou majeure dans les fiches de contrôles des travaux RGE (dites « grilles d'audit RGE ») sont identifiés par un **RGE**. Néanmoins, la présente fiche n'a pas vocation à se substituer aux « grilles d'audit RGE ».

### L'AUTOCONTRÔLE EN 4 ÉTAPES

1



CONCEPTION  
DIMENSIONNEMENT

2



PRÉPARATION  
DE CHANTIER

3

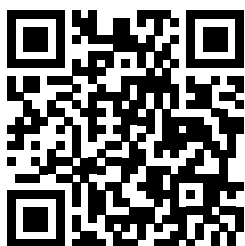


TRAVAUX

4



RÉCEPTION



## CHECK'RÉN

Le suivi de chantier avec Check Rénovation  
Remplissez et éditez directement vos  
fiches d'autocontrôle et PV de réception  
via l'application web

<https://www.proreno.fr/documents/checkreno>

## ETAPE 1 CONCEPTION / DIMENSIONNEMENT

✓ ✗ ○

1. Une information sur le choix du procédé d'isolation (matériau, finition, épaisseur...) a été faite au client ? ☐ ☐ ☐
2. Est-ce que des interventions futures sont envisagées et ont été discutées avec le client (rénovation globale ou par étape) ? ☐ ☐ ☐
3. Est-ce que des prédispositions particulières sont nécessaires et ont été discutées avec le client (rénovation globale ou par étape) ? ☐ ☐ ☐
4. Si le matériau est hygroscopique : la mise hors d'eau des locaux est assurée avant la mise en œuvre de l'isolation ? ☐ ☐ ☐
5. Si présence d'humidité (dallage ou murs) : le problème est remonté au client ? ☐ ☐ ☐
6. Les conditions d'emploi du procédé d'isolation prévu sont respectées (climat de montagne, exposition...) ? ☐ ☐ ☐
7. Si plancher bois : l'isolant est sélectionné selon la résistance à la vapeur d'eau du revêtement de sol et sa propre résistance ? ☐ ☐ ☐
8. L'état du support est vérifié et sa compatibilité avec le procédé de projection est contrôlé ? **RGE** ☐ ☐ ☐
9. Dans le cas où le support nécessite une préparation spécifique ou une armature d'accrochage, l'une des solutions est appliquée ? ☐ ☐ ☐
10. En sous-face d'ouvrage en contact avec l'extérieur, présence d'un dispositif de protection contre les infiltrations d'eau (bavette, goutte d'eau) ? **RGE** ☐ ☐ ☐
11. Un déplacement des canalisations sera favorisé avant isolation ? ☐ ☐ ☐
12. Tous les appareillages électriques, boîte de dérivation et organes de réglages ou de coupure, sont laissés apparents et accessibles ? ☐ ☐ ☐
13. Le choix de l'isolant est-il adéquat par rapport au procédé d'isolation réalisé, notamment quand des exigences de protection contre le feu sont à respecter ? ☐ ☐ ☐
14. Tous les orifices de ventilation (grille, soupirail...) doivent rester dégagés ☐ ☐ ☐
15. Si une ITE est en place ou prévue : l'isolation du plancher redescend d'au moins 40cm sur le mur ? ☐ ☐ ☐
16. L'entreprise possède-t-elle le DTU ou l'ATEC du procédé concerné ? ☐ ☐ ☐
17. Dans le cas d'une isolation en sous-face de plancher bas : la mise en œuvre d'un écran de protection thermique est-elle prévue ? ☐ ☐ ☐

### N° COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

... suite page suivante

## ETAPE 2 PRÉPARATION DE CHANTIER

18. Vérification des matériaux livrés ? ✓ ✗ ○
19. Stockage de l'isolant (ou de ses composants) à l'abri du soleil et de l'humidité ? ✓ ✗ ○
20. Les conditions d'hygiène et de sécurité sont prévues et respectées ? ✓ ✗ ○
21. La zone de travail et le support sont accessibles ? ✓ ✗ ○
22. Est-ce que les incorporations des réseaux correspondent bien à celles évoquées en conception ? ✓ ✗ ○

N°	COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

## ETAPE 3 TRAVAUX

23. Si une préparation est nécessaire (primaire, armature, nettoyage, humidité, température du support...) : elle est correctement réalisée ? ✓ ✗ ○
24. Epaisseur maximale selon textes de mise oeuvre, respectée par couche appliquée ? **RGE** ✓ ✗ ○
25. Si une armature est nécessaire : la densité de fixation est respectée ? ✓ ✗ ○
26. Avant la pose du procédé d'isolation, l'étanchéité à l'air autour des pénétrations est traitée ? ✓ ✗ ○
27. Dans le cas de plusieurs couches d'application, un temps de prise ou de durcissement propre au procédé a été observé ? ✓ ✗ ○
28. Si présence de joint de dilatation : la continuité de celui-ci est assurée ? **RGE** ✓ ✗ ○
29. Les poutres sont protégées par un isolant dont la résistance thermique est d'au moins 0.5 m².K/W (sauf contraintes de hauteur) ? ✓ ✗ ○
30. Si ITE : l'isolation retombe de 40cm minimum en rive de plancher ? ✓ ✗ ○
31. Tous les appareillages électriques, boîte de dérivation et organes de réglages sont laissés apparents ? **RGE** ✓ ✗ ○
32. Si conduits d'évacuation de fumées : distances de sécurité fixées dans le NF DTU 24.1 et l'e-cahier n°3816 respectées ? **RGE** ✓ ✗ ○
33. Si un écart au feu est nécessaire : la distance de sécurité est respectée ou un produit adapté est mis en place autour du conduit ? **RGE** ✓ ✗ ○
34. L'épaisseur moyenne est comprise entre 0 et + 5% (laine minérale) ou au moins égale (mousse) par rapport à l'épaisseur définie par la performance attendue ? ✓ ✗ ○
35. La finition est telle que prévue au marché (couleur, égalisé, ponçage, film de désolidarisation, bande périphérique...etc.) ? ✓ ✗ ○

... suite page suivante

N°	COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

#### ETAPE 4 RÉCEPTION

36. L'ensemble des documents techniques des matériels et des matériaux justifiant des propriétés attendues sont fournis ? ✓✗○ ☐ ☐ ☐
37. Les matériaux posés sont conformes au devis ? (isolant, performances, etc.) **RGE** ☐ ☐ ☐
38. Les points singuliers sont traités tel que prévu dans le devis ? (poutres, réseaux, canalisations, fourreaux, conduits, liaisons dalle-murs, etc.) ? ☐ ☐ ☐
39. L'épaisseur de l'isolant projeté est régulière et au minimum de l'épaisseur demandée ? ☐ ☐ ☐
40. Les consignes d'usage et d'entretien doivent être expliquées au client (maintien des performances et de la durée de vie) ? ☐ ☐ ☐

N°	COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Accéder gratuitement à l'ensemble des ressources et outils PROFEEL sur [www.proreno.fr](http://www.proreno.fr)