

ENTREPRISE .....

Adresse : .....

Tél. : ..... / Mail : .....

Site internet : .....



# FICHE D'AUTOCONTRÔLE ISOLATION DE PLANCHER BAS (Projection)

## INFORMATIONS CHANTIER

Client ..... Réf. devis .....

Adresse .....

Date début travaux ..... Date fin travaux .....

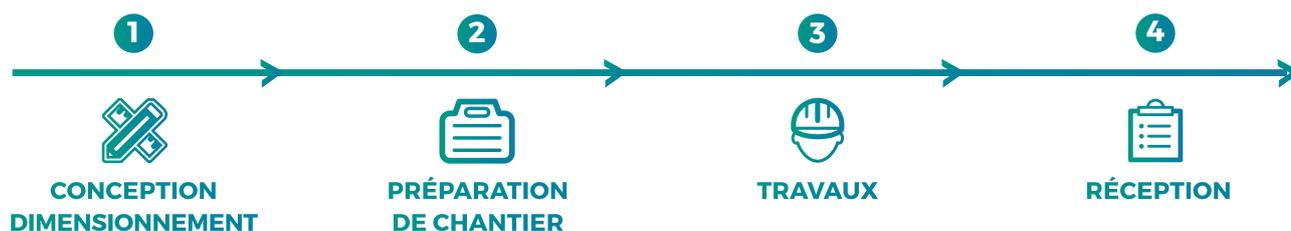
## INFORMATIONS INTERVENANTS

Intervenant 1 ..... Intervenant 3 .....

Intervenant 2 ..... Intervenant 4 .....

Fait à (lieu) : ..... Le (date) : .....

### L'AUTOCONTRÔLE EN 4 ÉTAPES



#### 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 ».

Les grilles RGE sont téléchargeables sur ce lien :  
<https://www.faire.gouv.fr/pro/rge>



## A VÉRIFIER AVANT TOUT LANCEMENT DE TRAVAUX

- L'ouvrage est accessible (en cas de coactivité) ?
- Les équipements sont stockés conformément aux préconisations des fabricants ?

Les points d'autocontrôle de la présente fiche n'ont pas vocation à être exhaustifs.

## ETAPE 1 CONCEPTION / DIMENSIONNEMENT

### Légende

- ✓ Conforme
- ✗ Non conforme/ Non vérifiable
- ∅ Sans objet
- RGE** Points d'autocontrôle faisant l'objet d'une non-conformité dans les grilles d'audit RGE

- |   | ✓                        | ✗                        | ∅                        |  | ✓                        | ✗                        | ∅                        |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>1.</b> Une information sur le choix du procédé d'isolation (matériau, finition, épaisseur...) a été faite au client ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>2.</b> Est-ce que des interventions futures sont envisagées et ont été discutées avec le client (rénovation globale ou par étape) ?                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>3.</b> Est-ce que des prédispositions particulières sont nécessaires et ont été discutées avec le client (rénovation globale ou par étape) ?                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>4.</b> Si le matériau est hygroscopique : la mise hors d'eau des locaux est assurée avant la mise en œuvre de l'isolation ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>5.</b> Si présence d'humidité (dallage ou murs) : le problème est remonté au client ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>6.</b> Les conditions d'emploi du procédé d'isolation prévu sont respectées (climat de montagne, exposition...)?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>7.</b> Si plancher bois : l'isolant est sélectionné selon la résistance à la vapeur d'eau du revêtement de sol et sa propre résistance ?                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>8.</b> L'état du support est vérifié et sa compatibilité avec le procédé de projection est contrôlé ? <b>RGE</b>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>9.</b> Dans le cas où le support nécessite une préparation spécifique ou une armature d'accrochage, l'une des solutions est appliquée ?                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>10.</b> 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) ? <b>RGE</b> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>11.</b> Un déplacement des canalisations sera favorisé avant isolation ?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>12.</b> Tous les appareillages électriques, boîte de dérivation et organes de réglages ou de coupure, sont laissés apparents et accessibles ?                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>13.</b> 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 ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>14.</b> Tous les orifices de ventilation (grille, soupierail...) doivent rester dégagés  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>15.</b> Si une ITE est en place ou prévue : l'isolation du plancher redescend d'au moins 40cm sur le mur ?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>16.</b> L'entreprise possède-t-elle le DTU ou l'ATEC du procédé concerné ?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>17.</b> 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 ?                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

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

.....

.....

.....

.....

## Légende

✓ Conforme

✗ Non conforme/  
Non vérifiable

∅ Sans objet

**RGE** Points d'autocontrôle faisant l'objet d'une non-conformité dans les grilles d'audit RGE

## ETAPE 2 PRÉPARATION DE CHANTIER

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

N° COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)

## ETAPE 3 TRAVAUX

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

... suite page suivante

Légende

✓ Conforme

✗ Non conforme/  
Non vérifiable

∅ Sans objet

**RGE** Points d'autocontrôle faisant l'objet d'une non-conformité dans les grilles d'audit RGE

N° COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)

○  
○  
○  
○

.....  
.....  
.....  
.....

ETAPE 4  RÉCEPTION

✓ ✗ ∅

✓ ✗ ∅

36. L'ensemble des documents techniques des matériels et des matériaux justifiant des propriétés attendues sont fournis ?

39. L'épaisseur de l'isolant projeté est régulière et au minimum de l'épaisseur demandée ?

37. Les matériaux posés sont conformes au devis ? (isolant, performances, etc.) **RGE**

40. Les consignes d'usage et d'entretien doivent être expliquées au client (maintien des performances et de la durée de vie) ?

38. Les points singuliers sont traités tel que prévu dans le devis ? (poutres, réseaux, canalisations, fourreaux, conduits, liaisons dalle-murs, etc.) ?

N° COMMENTAIRES (mentionner les points concernés)

○  
○

.....  
.....