

Entreprise

Adresse :

Tél. :

Mail :

Site
internet :

logo
entreprise

FICHE D'AUTOCONTRÔLE ISOLATION DES COMBLES PERDUS

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 Rén
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 visite technique préalable obligatoire est effectuée ? ☐ ☐ ☐
2. Est-ce que des interventions futures sont envisagées et ont été discutées avec le client (rénovation globale ou par étape) ? ☐ ☐ ☐
3. Si oui : est-ce que des prédispositions particulières ont été intégrées au projet ? ☐ ☐ ☐
4. Une information sur le choix du procédé d'isolation a été faite au client (dépose éventuelle, performance thermique, épaisseur, type d'isolant...) ? ☐ ☐ ☐
5. Si un plancher est existant : l'entreprise échange avec le client pour savoir s'il souhaite continuer de stocker ? (par défaut, après isolation, le plancher devient inaccessible) ☐ ☐ ☐
6. Si des équipements nécessitant une maintenance sont présents (groupe VMC) : un chemin technique est proposé ? ☐ ☐ ☐
7. Une information sur l'impact de l'isolation thermique sur le confort d'été a été faite au client ? ☐ ☐ ☐
8. La ventilation minimale des combles perdus est vérifiée selon les textes de mise en oeuvre de l'isolation ? ☐ ☐ ☐
- RGE**
9. Une ventilation permanente est présente et fonctionne (vérifier la présence d'une VMC ou d'une ventilation naturelle, éventuellement des grilles ou entrées d'air, bouches d'extraction etc.) ? ☐ ☐ ☐
10. Le support est exempt de traces d'humidité (infiltrations, défaut d'étanchéité, condensation...) ? **RGE** ☐ ☐ ☐
11. La nécessité de pose d'un pare-vapeur est vérifiée selon les textes de mise en oeuvre ? ☐ ☐ ☐
12. Suivant le type de plafond suspendu (en plaque de plâtre) la masse de l'isolant a été adaptée ? **RGE** ☐ ☐ ☐
13. L'isolation existante est évaluée et sera soit déposée soit repositionnée si besoin ? **RGE** ☐ ☐ ☐
14. Parois supports, isolant et parement conformes au regard des risques en cas d'incendie ? **RGE** ☐ ☐ ☐

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

15. Les locaux sont accessibles (si travaux simultanés par ex.) ?
16. Les locaux sont hors d'eau hors d'air ?
17. Vérification du matériel livré (conforme à la commande, quantité, qualité) ?
18. Stockage de l'isolant à l'abri du soleil et de l'humidité ?
19. Existence ou mise en place des éléments de sécurité pour le travail en hauteur ?

☒ ☒ ☒
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐

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

ETAPE 3 TRAVAUX

20. Le support est continu et ne présente ni trous ni fentes ouvertes (à l'exception des passages de câbles électriques) susceptibles de nuire à l'isolation ? **RGE**
21. Si soufflage : si l'isolant existant n'est pas en contact avec le support, il est repositionné ou déposé et en présence de pare-vapeur, celui-ci est placé du côté chaud ? **RGE**
22. Si soufflage : mise en place d'un dispositif empêchant l'isolation d'être en contact avec la couverture en cas de nécessité et si accessibilité ?
23. Si soufflage : présence de piges d'épaisseurs (4 piges pour 100 m²) visibles depuis l'accès aux combles ? **RGE**
24. Si panneaux déroulés : L'isolant placé entre les solives de plancher, fermettes, chevrons ou les entrails porteurs est serré mais non comprimé dans son épaisseur ?
25. Si panneaux déroulés : si deux couches d'isolant, pose réalisée à joints décalés ou croisés ? **RGE**
26. En cas d'isolation en plusieurs couches : si un pare-vapeur ou un surfacage kraft intégré à l'isolant est déjà présent, celui-ci est lacéré pour éviter les risques de condensation ? **RGE**
27. Si les textes de mise en oeuvre imposent la mise en place d'un pare-vapeur : celui-ci est disposé conformément aux textes ? **RGE**
28. Si un pare-vapeur est mis en place au niveau du plafond : la continuité avec celui des parois verticales est assurée ?
29. Traitement de la trappe d'accès (accessibilité/étanchéité à l'air/comportement au feu/ réhausse du chevetre:5 cm /isolation) ? **RGE**
30. Les trappes d'accès aux combles perdus comportent un isolant de performance thermique égale à celle du plafond ou du plancher en partie courante ? **RGE**
31. Si panneaux déroulés en laine minérale : si l'isolant n'est pas nu ou surfacé voile de verre, les spots sont protégés par un matériel adapté ?
32. Les distances de sécurité sont vérifiées par rapport à la classe de température des conduits de fumées ? **RGE**
33. Si soufflage : aucun matériel électrique pouvant créer une source de chaleur n'est en contact direct avec l'isolant ? **RGE**

☒ ☒ ☒
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐
☐ ☐ ☐

... suite page suivante

34. Les infiltrations d'air sont réduites au maximum à chaque point singulier (pénétration de réseaux...)?

☐☐☐

35. Si l'étanchéité à l'air est réalisée avec un système sous Avis technique, celui-ci est respecté ?

☐☐☐

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

ETAPE 4 RÉCEPTION

36. Le chantier est replié et nettoyé ?

☐☐☐

37. L'isolant posé est conforme au devis ? (nature, épaisseur, caractéristiques) **RGE**

☐☐☐

38. Si présence d'un conduit de fumée ou d'un spot, les dispositions prises pour le risque incendie sont expliquées au client ? **RGE**

☐☐☐

39. Si soufflage : les boîtes de dérivation électriques sont repérées ? **RGE**

☐☐☐

40. Si soufflage : une étiquette signalétique est mise en place à proximité du tableau électrique si celui-ci est accessible ?

☐☐☐

41. Si soufflage : présence de la fiche de fin de chantier à proximité de la trappe d'accès avec 3 étiquettes de sacs d'isolant ? **RGE**

☐☐☐

42. La trappe d'accès au comble perdu est isolée avec un isolant semi-rigide dont la résistance thermique est au moins égale à celle de l'isolation installée sur le plancher ?

☐☐☐

43. Les consignes d'usage (fixation, perforation...) doivent être expliquées au client afin de garantir la bonne utilisation ?

☐☐☐

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