

LISTE DE CONTRÔLE : ASSURANCE QUALITÉ



Den Braven

**Construction
étanche à l'air**

Novembre 2023





Afin de mettre en œuvre et de documenter correctement votre projet de Construction étanche à l'air, Bostik Benelux B.V. propose des conseils techniques, un accompagnement ainsi que des instructions relatives au traitement. En outre, vous pouvez utiliser cette liste de contrôle des principaux points d'intérêt pour l'assurance qualité et pour documenter votre projet.

Cette liste de contrôle est divisée en **trois phases : préparation, mise en œuvre et réception**. Un guide générique par groupe de produits est disponible en ligne..



Pour plus d'informations sur Zwaluw Construction étanche à l'air, scannez le code QR ou allez sur www.zwaluwetancheitalair.be

DONNÉES DU PROJET

NOM DU PROJET : _____

SITE DU PROJET : _____

CONTRACTANT PRINCIPAL : _____

NUMÉRO DE L'AVIS : _____

APPLIQUEUR : _____

DATE : _____

PRÉPARATION DU TRAVAIL





Préparation du travail

1. Les illustrations et les détails ont-ils été mis à disposition ?

- Non**, aucun détail ni illustration n'a été mis à disposition (avis en cours)
 Oui, des illustrations et des détails ont été mis à disposition, à savoir :

Illustration n° + nom : _____
 Illustration n° + nom : _____
 Illustration n° + nom : _____
 Illustration n° + nom : _____
 Illustration n° + nom : _____
 Illustration n° + nom : _____
 Illustration n° + nom : _____
 Illustration n° + nom : _____

2. Les exigences en matière d'étanchéité à l'air du projet de construction sont-elles connues ?

- Non**, il n'y a pas d'exigence connue : _____
 Oui, il existe des exigences connues, à savoir : _____
 Exigences en matière d'étanchéité à l'air : _____
 Nom du document : _____

3. Tous les détails où des pertes d'air pourraient se produire sont-ils connus ?

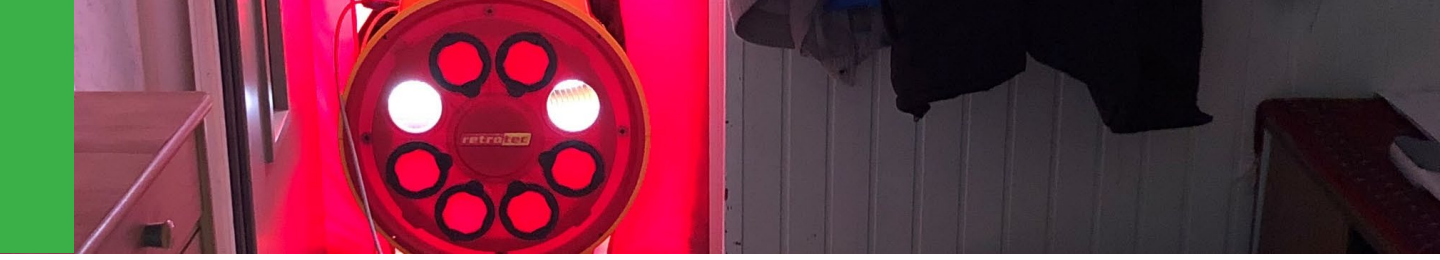
- Non**, les détails ne sont pas connus (contacter le conseiller BEN)
 Oui, les détails sont connus, à savoir :
- | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| #01 : Raccordement rez-de-chaussée/façade | : <input type="checkbox"/> présent / | <input type="checkbox"/> non présent |
| #02 : Raccordement étage/façade | : <input type="checkbox"/> présent / | <input type="checkbox"/> non présent |
| #03 : Raccordement toit/façade (en pente) | : <input type="checkbox"/> présent / | <input type="checkbox"/> non présent |
| #04 : Raccordement toit/façade (toit plat) | : <input type="checkbox"/> présent / | <input type="checkbox"/> non présent |
| #05 : Raccordement toit/toit (faîtage) | : <input type="checkbox"/> présent / | <input type="checkbox"/> non présent |
| #06 : Raccordement du châssis dans la façade | : <input type="checkbox"/> présent / | <input type="checkbox"/> non présent |
| #07 : Raccordement du châssis dans le toit | : <input type="checkbox"/> présent / | <input type="checkbox"/> non présent |
| #08 : Raccordement du volet | : <input type="checkbox"/> présent / | <input type="checkbox"/> non présent |
| #09 : Traversée à travers la façade | : <input type="checkbox"/> présent / | <input type="checkbox"/> non présent |
| #10 : Traversée à travers le toit (en pente) | : <input type="checkbox"/> présent / | <input type="checkbox"/> non présent |
| #11 : Traversée à travers le toit (toit plat) | : <input type="checkbox"/> présent / | <input type="checkbox"/> non présent |
| #12 : Traversée rez-de-chaussée/vidé sanitaire | : <input type="checkbox"/> présent / | <input type="checkbox"/> non présent |

4. Les produits à appliquer sont-ils déjà connus ?

- Non**, les produits ne sont pas encore connus (contactez Bostik Benelux BV pour obtenir des conseils)
 Oui, les produits sont connus

5. L'installateur des produits est-il au courant de leur traitement ?

- Non**, il ne les connaît pas encore (contacter Bostik Benelux BV pour un guide en matière de traitement ou consulter le site Web www.zwaluwetancheitealair.be)
 Oui, il les connaît bien (il s'agit d'un **installateur certifié** par Bostik Benelux BV)



6. Une mesure par ultrasons est-elle souhaitée lors du traitement des produits ?

Les mesures par ultrasons sont effectuées par Gevelscan / Ultragraphyx. Cette méthode permet de détecter une fuite d'air à l'aide d'ultrasons puissants, avant que la façade ne soit terminée.

- Non**, aucune mesure par ultrasons n'est nécessaire
- Oui**, les mesures par ultrasons sont nécessaires (à la charge du client)

7. Un test d'infiltrométrie a-t-il été effectué ?

- Non**, aucun test d'infiltrométrie n'a été effectué
- Oui**, un test d'infiltrométrie a été effectué, à savoir

Exécuté par : _____
Date d'exécution : _____
Exigence de performance : _____
Résultat : _____

PHASE DE MISE EN ŒUVRE





Liste de contrôle de la qualité : documenter et photographier les travaux effectués

Dans le secteur de la construction, il a toujours été important de documenter correctement les travaux effectués.

Transparence et responsabilité

L'une des principales raisons de prendre des photos des travaux effectués est de prouver la transparence et la responsabilité. En documentant le processus de construction, les parties prenantes telles que les clients, les contrôleurs et les inspecteurs peuvent avoir un aperçu détaillé de la qualité et de l'avancement des travaux. Cela garantit une plus grande transparence et permet d'identifier à temps les divergences ou les problèmes éventuels.

Charge de la preuve et protection juridique

En outre, la documentation sert de preuve en cas de litige ou de réclamation. En cas de discussion sur les travaux effectués, les photos et les informations documentées peuvent servir de preuves pour évaluer objectivement la situation. Cela peut protéger à la fois l'entrepreneur et le client contre des réclamations ou des responsabilités injustifiées.

Suivi et assurance qualité

La documentation des travaux effectués permet également d'assurer le suivi et l'assurance qualité. En prenant régulièrement des photos des différentes phases de la construction, les professionnels peuvent vérifier si les travaux répondent aux exigences et aux spécifications fixées. Les éventuelles lacunes peuvent être rapidement identifiées et corrigées, ce qui permet d'obtenir un résultat final de meilleure qualité.



Phase de mise en œuvre

8. Pour chaque produit en cours de traitement, il convient d'observer les points suivants :

- Nom du produit : _____
- Couleur : _____
- Numéro de lot : _____
- Température de travail : _____

- Nom du produit : _____
- Couleur : _____
- Numéro de lot : _____
- Température de travail : _____

- Nom du produit : _____
- Couleur : _____
- Numéro de lot : _____
- Température de travail : _____

- Nom du produit : _____
- Couleur : _____
- Numéro de lot : _____
- Température de travail : _____

- Nom du produit : _____
- Couleur : _____
- Numéro de lot : _____
- Température de travail : _____

- Nom du produit : _____
- Couleur : _____
- Numéro de lot : _____
- Température de travail : _____

- Nom du produit : _____
- Couleur : _____
- Numéro de lot : _____
- Température de travail : _____

- Nom du produit : _____
- Couleur : _____
- Numéro de lot : _____
- Température de travail : _____

- Nom du produit : _____
- Couleur : _____
- Numéro de lot : _____
- Température de travail : _____

Phase de mise en œuvre

9. Les bandes de compression¹ ont-elles été appliquées correctement ?

- La bande de compression a-t-elle été choisie en fonction de l'application ? OUI / NON
- Le facteur de compression correspond-il à la dimension du joint ? OUI / NON
- La profondeur de la bande de joint correspond-elle à la largeur de la bande de joint ? OUI / NON

Si l'une des réponses est « **NON** », pourquoi n'est-ce pas le cas et qu'est-ce qui a été fait pour résoudre ce problème ?

10. Les bandes² ont-elles été appliquées correctement ?

- La bande a-t-elle été choisie en fonction de l'application ? OUI / NON
- La surface est-elle stable et suffisamment propre ? OUI / NON
- Le cas échéant, un primaire a-t-il été appliqué ? OUI / NON
- Le support est-il suffisant pour que la bande adhère ? OUI / NON

Si l'une des réponses est « **NON** », pourquoi n'est-ce pas le cas et qu'est-ce qui a été fait pour résoudre ce problème ?

11. Est-ce que le Zwaluw Hybriseal® 306 Coating a été appliqué correctement ?

- Le revêtement a-t-il été appliqué en respectant l'épaisseur de couche prescrite ? OUI / NON
- Le revêtement a-t-il été appliqué sans problème ? OUI / NON
- La surface de collage du revêtement est-elle suffisante ? OUI / NON
- Les joints ont-ils été remplis avec un cordon de remplissage ? OUI / NON

Si l'une des réponses est « **NON** », pourquoi n'est-ce pas le cas et qu'est-ce qui a été fait pour résoudre ce problème ?

1. Les bandes de compression sont : CompressBand BG1, CompressBand 2D et la CompressBand 3D de Zwaluw
2. Les bandes sont : Luchtdicht Tape Interieur, Luchtdicht Tape et le Butylband de Zwaluw



12. Les mousses de polyuréthane¹ ont-elles été appliquées correctement ?

- L'aérosol de mousse PU a-t-il été suffisamment secoué avant l'application ? OUI / NON
- Les surfaces de collage sont-elles légèrement pré-humidifiées ? OUI / NON
- L'adhérence (profondeur du joint) est-elle suffisante ? OUI / NON
- La mousse PU est-elle coupée correctement ? OUI / NON
- La mousse PU a-t-elle été appliquée sans problème ? OUI / NON

Si l'une des réponses est « **NON** », pourquoi n'est-ce pas le cas et qu'est-ce qui a été fait pour résoudre ce problème ?

13. Les mastics² ont-ils été appliqués correctement ?

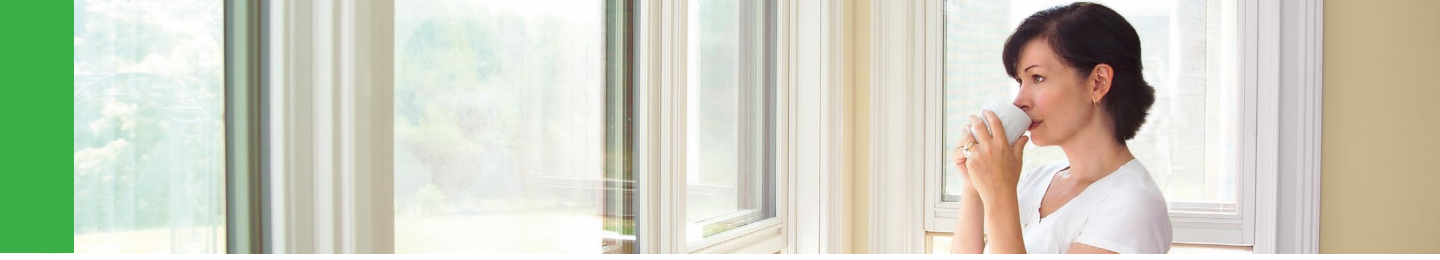
- Les surfaces de collage sont-elles stables et propres ? OUI / NON
- Un primaire a-t-il été utilisé ? OUI / NON
- La largeur du joint correspond-elle à sa profondeur ? OUI / NON
- La largeur du joint, les mouvements du support et les marquages CE sont-ils cohérents ? OUI / NON
- Le joint appliqué est-il plein, plat et net ? OUI / NON

Si l'une des réponses est « **NON** », pourquoi n'est-ce pas le cas et qu'est-ce qui a été fait pour résoudre ce problème ?

1. Les mousses de polyuréthane sont les suivantes : l'Elast-O-Foam, l'Elast-O-Foam Recypur et le Flex-Foam de Zwaluw
2. Les mastics sont les suivants : Hybriseal[®] Facade et Hybriseal[®] 2PS de Zwaluw

RÉCEPTION





Soutien à la réception et à la maintenance

Pour terminer, des informations bien documentées sur les travaux effectués sont précieuses pour la réception et la maintenance. Une fois les travaux terminés, les photos et les documents peuvent être utilisés pour vérifier si tout a été fait comme convenu. Les défauts éventuels peuvent être identifiés et corrigés à temps avant que le projet ne soit réceptionné par le client. En ce qui concerne la maintenance, la documentation peut être utilisée pour déterminer les travaux effectués dans le passé et ce qui peut nécessiter une maintenance. En résumé, photographier les travaux effectués et les documenter correctement est essentiel pour l'assurance qualité. Cela assure la transparence, la responsabilité, la charge de la preuve, la protection juridique, le suivi, l'assurance qualité et le soutien à la mise en œuvre et à la maintenance. Les professionnels, les entrepreneurs et les architectes devraient donc mettre en œuvre cette pratique dans leurs processus de construction afin de répondre aux exigences de la nouvelle loi.

Veillez à ce que ce document, complété par les photos des travaux effectués et comprenant toutes les spécifications techniques des produits et tous les manuels d'entretien et d'utilisation, soit remis sous forme numérique au client.