**Formulaire justificatif relatif au concept d'étanchéité à l'air – Questionnaire**

(à joindre à la demande Minergie)

|  |  |
| --- | --- |
| Identifiant de projet MOP: |       |
| Nom du projet: |       |
| Adresse du bâtiment: |       |
| Requérant: |       |
| Responsable du concept d'étanchéité à l'air: |       |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A compléter obligatoirement lors du dépôt de la demande** | **Oui** | **Non** | **N/A** |
| 1 | Les zones d'affectation et le type de séparation entre elles ont-ils été définis? | [ ]  |  |  |
| 2 | Le périmètre d'étanchéité à l'air a-t-il été défini? | [ ]  |  |  |
| 3 | Des plans avec inscription des zones d'affectation et du périmètre d'étanchéité ont-ils été établis? | [ ]  |  |  |
| 4 | Le concept d'étanchéité à l'air a-t-il été discuté avec les spécialistes (architecte, physicien du bâtiment, ingénieur CVFSE et spécialiste ECO)? | [ ]  |  |  |
| 5 | Une clarification de la situation à propos des polluants (p.ex. radon) a-t-elle eu lieu? | [ ]  |  |  |
| 6 | Une convention d'utilisation a-t-elle été élaborée (notamment pour les bâtiments du tertiaire)? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 7 | Les exigences relatives aux « éléments de construction critiques » ont-elles été définies? Cf. la description figurant dans la Directive sur l'étanchéité à l'air dans les constructions Minergie (RiLuMi 2018), chapitre 4.6 | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 8 | Dans une situation liée aux polluants (p.ex. radon), une mesure a-t-elle été effectuée lors de transformations? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 9 | La réception des éléments de construction a-t-elle été annotée avec un contrôle visuel attentif? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 10 | A-t-il été convenu de procéder à un test blower-door après les travaux d'étanchement en vue de détecter l'emplacement de fuites d'air?  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Eléments d'ordre informatif; peuvent être exigés par l'OC avec l'attestation d'achèvement des travaux.**  |  |  |  |
| 11 | Les pénétrations au niveau de l'étanchéité à l'air ont-elles été évitées autant que possible? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 12 | La longueur des raccords / bords au niveau de l'étanchéité à l'air a-t-elle été réduite? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 13 | La fermeture du périmètre d'étanchéité à l'air a-t-elle été vérifiée? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 14 | Les matériaux ont-ils été définis et leur durabilité (y c. raccords / bords) a-t-elle été examinée? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 15 | Les couches d'étanchéité à l'air figurent-elles sur les plans d'exécution et de détail? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 16 | Des plans d'exécution et de détail avec consignes de travail ont-ils été établis? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 17 | Le thème de l'étanchéité à l'air est-il mentionné dans l'appel d'offre et les contrats? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 18 | Les surfaces planes des éléments de construction sont-elles conditionnées de manière étanche à l'air? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 19 | Les points de contact entre les éléments de construction sont-ils pris en considération? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 20 | Fenêtres, portes: les raccords touchant les éléments de construction attenants sont-ils pris en considération? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 21 | Les pénétrations des installations de ventilation sont-elles prises en considération? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 22 | Les pénétrations des installations sanitaires et de chauffage sont-elles prises en considération? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 23 | Les pénétrations des installations électriques sont-elles prises en considération? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |
| 24 | D'autres pénétrations sont-elles prises en considération? | [ ]  | [ ]  | [ ]  |

Remarques:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Lieu, date |       |

Signature du requérant Signature du responsable du concept d'étanchéité à l'air

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ces informations constituent une auto-déclaration. Les offices de certification peuvent vérifier chaque point (contrôle aléatoire sur place, exigence de présentation de documents).