Mesure sans recherche de fuites

Formule n°4

Descriptif

Mesure effectuée sans recherche de fuites d'air après avoir déterminer le résultat du Q4.

- Extraction du Q4 Pa-surf, n50 et CL.

- **Pour une maison déjà très étanche à l'air lors du test mi-chantier**.

- Cette simple mesure est recommandée et effectuée uniquement pour un test final de certification.

- Cette mesure suffit si vous vous contentez uniquement de connaître le résultat du Q4.

- Cette mesure vous indiquera si vous vous trouvez proche de la cible Q4 à ne pas dépasser en BBC ou RT 2012 (***0,6 m3/h/m2***). Mais en aucun cas, elle vous donnera la localisation des fuites en cas de résultat négatif de la mesure.

Interventions

- Il doit y avoir eut au préalable un **test mi-chantier effectué**.

- En-dessous de 0,20 m3/h/m2, il n'y a pas forcément besoin de faire une recherche de fuites. Au-dessus de ce résultat, c'est conseillé d'en faire pour connaître les défauts et de prendre les mesures nécessaires pour améliorer l'efficacité énergétique de l'habitat.

- En-dessous de 0,6 m3/h/m2: Pas de recherche de fuite si vous vous contenterz du minimum.

Pour effectuer le test, on utilise un équipement de test appelé infiltromètre, que l'on place généralement à l'entrée du bâtiment. Cet appareil est équipé d'un ventilateur et le plus souvent d'une toile de nylon permettant d'étanchéifier la porte d'entrée en ne laissant passer l'air qu'au travers du ventilateur.

Grâce à ce test, on peut connaître la quantité d'air qui entre dans l'habitat en dehors des systèmes de ventilation et connaître les endroits à colmater pour supprimer les infiltrations d'air parasites.

Les avantages d'une bonne étanchéité à l'air:

- Réduction des besoins énergétiques.
- Optimisation du fonctionnement de la ventilation.
- Augmentation de la durée de vie du bâti, diminution des coûts d'entretien et de la réfection des revêtements.
- Meilleur confort de vie en été comme en hiver.
- Amélioration de la qualité de l'air intérieur.
- Isolation acoustique renforcée entre intérieur et extérieur.

Durée : 2H max.