

SERVICE PUBLIC DE WALLONIE

ARRETE MINISTERIEL OCTROYANT UNE EQUIVALENCE POUR UN SYSTEME INNOVANT

LE MINISTRE DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE LA FONCTION PUBLIQUE

Vu le Code wallon de l'Aménagement du Territoire, de l'Urbanisme, du Patrimoine et de l'Energie, article 237/7 ;

Vu l'arrêté du Gouvernement wallon du 17 février 2011 relatif à la méthode de calcul alternative des concepts ou technologies novateurs ;

Vu l'arrêté du Gouvernement wallon du 17 avril 2008 déterminant la méthode de calcul et les exigences, les agréments et les sanctions applicables en matière de performance énergétique et de climat intérieur des bâtiments;

Vu l'arrêté du Gouvernement Wallon du 10 mai 2012, modifiant en ce qui concerne la performance énergétique des bâtiments, le Code wallon de l'Aménagement du Territoire, de l'Urbanisme, du Patrimoine et de l'Energie ;

Vu la demande d'équivalence introduite par la S.A. Renson Ventilation reçue en date du 10 Février 2014 ;

Vu la description des caractéristiques techniques du système innovant et la caractérisation énergétique ATG-E 14/E019, desquelles il ressort que le niveau de prestation du système du point de vue de la qualité de l'air est au moins équivalent à celui des systèmes décrits dans la NBN D50-001 et qu'il entraîne une perte de chaleur plus faible que les systèmes classiques ;

ARRETE :

Article 1er .

L'équivalence est octroyée au système de ventilation « C+ Cube » de la firme Renson Ventilation S.A. décrit au chapitre 2 de l'ATG-E 14/E019 pour autant que :

- Une toilette avec un capteur VOC intégré dans le canal doit être reliée au ventilateur d'évacuation du collecteur au moyen d'un canal d'évacuation distinct.
- Tous les composants du système de ventilation, hormis les conduits et les ouvertures de transfert, soient de la marque Renson ;

- Tous les composants du système de ventilation ainsi que le système de ventilation installé respectent les exigences légales en la matière ;
- Il s'agisse
 - d'une habitation individuelle équipée d'un système de ventilation individuel ou ;
 - d'un immeuble à appartements avec système de ventilation individuel pour chaque unité d'habitation ou ;
 - d'un immeuble à appartement avec un système de ventilation collectif ou ;
 - d'un logement collectif avec un système de ventilation collectif.

Article 2.

Le produit « C+ cube » est un système de ventilation à la demande qui comprend des bouches d'évacuation réglées sur base d'une détection d'humidité centralisée, d'une détection de présence dans les toilettes, et d'une détection potentielle de CO₂ dans la cuisine (voir ATG-E 14/E019). Le système se décline selon 3 configurations :

« C+ Cube configuration 1 » : détection de présence dans les toilettes, détection d'humidité centralisée avec régulation dynamique, sans capteur de CO₂ dans la cuisine.

« C+ Cube configuration 2 » : détection de présence dans les toilettes, détection d'humidité centralisée avec régulation dynamique, capteur de CO₂ dans la cuisine.

« C+ Cube configuration 3 » : détection de présence dans les toilettes, détection d'humidité centralisée avec régulation proportionnelle, sans capteur de CO₂ dans la cuisine.

La réduction des pertes de chaleur par ventilation volontaire intervient au paragraphe 7.8.4 de l'Annexe 1 de l'Arrêté du Gouvernement Wallon du 10 mai 2012 à travers le facteur $f_{\text{reduc,vent,seci}}$.

La caractérisation énergétique du produit « C+ Cube » de la S.A. Renson ventilation peut être valorisée dans le logiciel de calcul de la PEB en vigueur par un facteur de réduction :

- $f_{\text{reduc,vent,seci}}=0,77$ pour le système « C+ Cube configuration 1 »;
- $f_{\text{reduc,vent,seci}}=0,74$ pour le système « C+ Cube configuration 2 »;
- $f_{\text{reduc,vent,seci}}=0,79$ pour le système « C+ Cube configuration 3 »;

Article 3.

La décision relative à l'équivalence est valable jusqu'au 31/12/2014.

Fait à Namur en trois exemplaires, le.....

Jean-Marc NOLLET

