

SERVICE PUBLIC DE WALLONIE

**ARRETE MINISTERIEL OCTROYANT UNE EQUIVALENCE
POUR UN SYSTEME INNOVANT**

**LE MINISTRE DES POUVOIRS LOCAUX, DE LA VILLE, DU LOGEMENT, ET DE
L'ENERGIE**

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. Vero Duco reçue en date du 21 mai 2014;

Vu la description des caractéristiques techniques du système innovant et la caractérisation énergétique ATG-E 14/E008, 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 « Comfort Plus » de la firme Vero Duco S.A. décrit au chapitre 2 de l'ATG-E 14/E008 pour autant que :

- Tous les composants du système de ventilation, excepté les canaux, les grilles et es ouvertures de transfert, doivent être de la marque Duco.
- 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.

Article 2.

Le produit « Comfort Plus » est un système de ventilation à la demande de type C qui comprend des ouvertures d'admission réglables autorégulantes dans les locaux secs et une régulation du débit d'évacuation adaptés en fonction des besoins à l'aide d'une détection de présence, d'un capteur d'humidité ou d'un capteur de CO₂.

Le système « Comfort Plus » se décline en deux configurations.

Dans la configuration 1, chaque ouverture d'évacuation fixe dans une chambre à coucher est directement raccordée au ventilateur par l'intermédiaire d'un canal ainsi que d'un clapet de réglage et d'un capteur de CO₂ propres.

Dans la configuration 2, les ouvertures d'évacuation fixes des chambres à coucher sont toutes raccordées ensemble à un collecteur, lui-même raccordé au ventilateur par l'intermédiaire d'un seul clapet de réglage et d'un seul capteur de CO₂.

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 " Comfort Plus" de la S.A. Vero Duco peut être valorisée dans le logiciel de calcul de la PEB en vigueur par un facteur de réduction

- $f_{\text{reduc,vent,seci}}=0,48$ dans le cas de la configuration 1
- $f_{\text{reduc,vent,seci}}=0,56$ dans le cas de la configuration 2

Article 3.

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

Fait à Namur en trois exemplaires, le..... 3 SEP. 2014

Paul FURLAN

