

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. Jaga reçue en date du 09 décembre 2014;

Vu la description des caractéristiques techniques du système innovant et la caractérisation énergétique ATG-E 14/E010, 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 « Jaga Oxygen CO2» de la firme Jaga S.A. décrit au chapitre 2 de l'ATG-E 14/E010 pour autant que :

- Tous les composants du système de ventilation, hormis les conduits et les ouvertures de transfert, soient de la marque Jaga ;
- 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 « Jaga Oxygen CO2 » existe en 2 configurations :

Configuration 1 : détection de la concentration en CO2 pour le séjour, horloge programmable pour les autres locaux secs et horloge programmable pour les locaux humides,

Configuration 2 : détection de la concentration en CO2 pour le séjour ainsi que pour les autres locaux secs et horloge programmable pour les locaux humides.

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 « Jaga Oxygen CO2 » de la S.A. Jaga 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 la configuration 1
- $f_{\text{reduc,vent,seci}}=0,65$ pour 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 **29 JAN. 2015**.....

Paul FURLAN

