

***Vlaams Energieagentschap***

**Besluit van de administrateur-generaal houdende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innoverende bouwconcepten en technologieën in het kader van de energieprestatieregelgeving, wat betreft Renson D+.**

DE ADMINISTRATEUR-GENERAAL VAN HET VLAAMS ENERGIEAGENTSCHAP,

Gelet op het Energiedecreet van 8 mei 2009, artikel 11.1.1, §1, en de artikelen 11.1.4, 11.1.5, 11.1.13 en 11.1.14;

Gelet op het Energiebesluit van 19 november 2010, de artikelen 9.1.29, 9.1.30 en 9.1.31;

Gelet op het ministerieel besluit van 15 september 2009 betreffende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innovatieve systemen, bouwconcepten of technologieën in het kader van de energieprestatieregelgeving, artikelen 2 en 3;

Overwegende de aanvraag van N.V. Renson Ventilatie d.d. 28 november 2014 voor het beoordelen van het vraaggestuurd ventilatiesysteem "Renson D+";

Overwegende dat uit de technische beschrijving en het advies ATG-E die bij de aanvraag werden gevoegd, blijkt dat de prestatieniveaus van het systeem op het vlak van de binnenluchtkwaliteit minstens gelijkwaardig zijn met de systemen beschreven in NBN D50-001, maar verantwoordelijk zijn voor minder warmteverliezen dan de klassieke systemen;

BESLUIT:

**Artikel 1.** Dit besluit heeft betrekking op een energetische karakterisering binnen het volgende toepassingsgebied:

1° het systeem zoals beschreven in hoofdstuk 2 van ATG-E 14/E022, waarbij:

- a) alle componenten van het ventilatiesysteem, behalve de kanalen, ventielen en doorstromingopeningen, van het merk Renson zijn;
- b) alle componenten van het ventilatiesysteem aan de eisen van de relevante wetgevingen voldoen (o.a. eisen in verband met regelbare toevoeropeningen);

2° gebouwtype:

- a) individuele woningbouw;
- b) collectieve woningbouw met afzonderlijk ventilatiesysteem per wooneenheid.

**Art. 2.** De reductie van de warmteverliezen door bewuste ventilatie via vraagsturing wordt in paragraaf 7.8.4 van bijlage V bij het Energiebesluit van 19 november 2010 bepaald door een reductiefactor voor ventilatie  $f_{\text{reduc,vent}}$ .

Indien de melding gedaan wordt of de stedenbouwkundige vergunning aangevraagd wordt ten laatste op 31 december 2014, kunnen voor het ventilatiesysteem "Renson D<sup>+</sup>" volgende reductiefactoren gebruikt worden:

1°  $f_{\text{reduc,vent,heat}} = 0,69$ ;

2°  $f_{\text{reduc,vent,cool}} = 1$ ;

3°  $f_{\text{reduc,vent,overh}} = 1$ .

Brussel, .....~~1.9~~ DEC 2014.....

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, sweeping loop on the left, followed by a horizontal line with a small upward tick at the end, and a final loop on the right.

Luc PEETERS