

Besluit van de administrateur-generaal houdende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innoverende bouwconcepten en technologieën in het kader van de energieprestatieregeling, wat betreft Renson C^{+EVO} II Smartzone CO₂.

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 energieprestatieregeling, artikelen 2 en 3;

Overwegende de aanvraag van N.V. Renson Ventilatie d.d. 14 februari 2012 voor het beoordelen van het vraaggestuurd ventilatiesysteem Renson "Systeem C^{+EVO} II Smartzone CO₂";

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 12/E011, waarbij:

- a) alle componenten van het ventilatiesysteem, behalve de kanalen en de 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 toevoeringen);

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 $f_{\text{reduc,vent}}$.

Voor het Renson "Systeem C^{+EVO} II Smartzone CO₂" kunnen volgende reductiefactoren gebruikt worden:

- 1° $f_{\text{reduc,vent}} = 0,45$ voor configuratie 1 uit tabel 6 van ATG-E 12/E011;
- 2° $f_{\text{reduc,vent}} = 0,40$ voor configuratie 2 uit tabel 6 van ATG-E 12/E011.

Art. 3. De berekening, vermeld in artikel 2, kan gebruikt worden voor residentiële gebouwen waarvoor de melding gedaan wordt of de stedenbouwkundige vergunning aangevraagd wordt ten laatste op 31 december 2012.

Brussel, **15 FEB. 2012**

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, sweeping loop on the left that extends into a horizontal line with a small flourish at the end on the right.

Luc PEETERS