

Besluit van de administrateur-generaal houdende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innoverende bouwconcepten en technologieën in het kader van de energieprestatieregelgeving, wat betreft Duco Comfort.

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. Vero Duco d.d. 20 januari 2012 voor het beoordelen van het vraaggestuurde ventilatiesysteem "Duco Comfort Systeem";

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/E008, waarbij:

- a) alle componenten van het ventilatiesysteem, behalve de toevoerroosters, kanalen en de doorstroomopeningen, van het merk DUCO 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 $f_{\text{reduc,vent}}$.

Voor het "Duco Comfort Systeem" kan volgende reductiefactor gebruikt worden:

$$f_{\text{reduc,vent}} = 0,75.$$

Art. 3. Het besluit van de waarnemend administrateur-generaal van 24 februari 2010 houdende de vaststelling van de gelijkwaardigheid van innoverende bouwconcepten en

technologieën in het kader van de energieprestatieregelgeving, wat betreft het "Duco Comfort Systeem", wordt opgeheven.

Art. 4. 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,**2.5. JAN, 2012**.....

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop on the left and a long horizontal stroke ending in a sharp point on the right.

Luc PEETERS