

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

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. Vero Duco d.d. 20 januari 2012 voor het beoordelen van het vraaggestuurd ventilatiesysteem "Duco Tronic 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/E004, waarbij:

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

2° gebouwtype:

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

**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 2011, kan voor het "Duco Tonic Systeem" volgende reductiefactor gebruikt worden:  $f_{\text{reduc,vent}} = 0,47$ .

Indien de melding gedaan wordt of de stedenbouwkundige vergunning aangevraagd wordt vanaf 1 januari 2012 en ten laatste op 31 december 2012, kan voor het "Duco Tonic Systeem" volgende reductiefactor gebruikt worden:  $f_{\text{reduc,vent}} = 0,46$ .

**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 Tonic Systeem", wordt opgeheven.

Brussel, ..... **25 JAN. 2012** .....

De administrateur-generaal van het Vlaams Energieagentschap,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, sweeping loop on the left and a series of horizontal strokes on the right that end in a small hook.

Luc PEETERS