



**Beslissing van het Brussels Instituut voor Milieubeheer houdende de vaststelling van een alternatieve berekeningsmethode tengevolge van een gelijkwaardigheidsaanvraag voor een van bouwproduct in het kader van de energieprestatieregelgeving.**

Het Brussels Instituut voor Milieubeheer,

Gelet op de Ordonnantie van 7 juni 2007 betreffende de energieprestatie en het binnenklimaat van gebouwen, het artikel 5, § 2, laatst gewijzigd bij de Ordonnantie van 14 mei 2009;

Gelet op het Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijk Regering van 5 maart 2009 tot vaststelling van de procedure voor een alternatieve berekeningsmethode voor nieuwe gebouwen;

Overwegende de aanvraag van VERO DUCO n.v van 26 maart 2014 voor het beoordelen van het vraaggestuurde ventilatiesysteem "Duco Comfort Plus System";

Overwegende het feit dat het bewezen wordt dat het bouwproduct conform met de geldende EPB-eisen is ;

Overwegende het advies ATG-E n° 14/E008 ;

Overwegende dat uit de technische beschrijving van het bouwproduct en de ATG-E die bij de aanvraag werden gevoegd blijkt dat de prestatieniveaus van het systeem op het vlak van binnenluchtkwaliteit conform de eisen beschreven in NBN D50-001 zijn en verantwoordelijk zijn voor minder warmteverliezen dan de klassieke systemen.

**BESLUIT:**

**Artikel 1.** Dit besluit heeft betrekking op een energetische karakterisering van het bouwproduct ventilatiesysteem type C "Duco Comfort Plus System" binnen het volgende toepassingsgebied :

- 1° het systeem zoals beschreven in ATG-E n° 14/E008, waarbij :
- Alle componenten van het ventilatiesysteem, behalve de regelbare toevoeropeningen, kanalen en de doorstromingopeningen, moeten van het merk Duco zijn.
  - Alle componenten van het ventilatiesysteem moeten aan de eisen van de relevante wetgevingen voldoen.
  - Het geïnstalleerd ventilatiesysteem moet aan de eisen van de relevante wetgevingen voldoen (o.a. eisen in verband met regelbare toevoeropeningen ).

2° Bestemming :

- Individuele woningbouw
- Collectieve woningbouw met afzonderlijk ventilatiesysteem per wooneenheid



## Artikel 2.

### §1. Beschrijving van het bouwproduct

Het bouwproduct "Duco Comfort Plus System" is een vraaggestuurde ventilatiesysteem C, waarbij:

- Configuratie 1 : zoals beschreven in paragraaf 2.9 van ATG-E 14/E008
- Configuratie 2 : zoals beschreven in paragraaf 2.9 van ATG-E 14/E008

### §2. Energetische karakterisering

De energetische karakterisering van het product merk "Duco Comfort Plus System" kan in de berekeningsmethode gevaloriseerd worden door een reductiefactor

- Voor configuratie 1 :  $f_{\text{reduc, vent, heat, sec i}}$  gelijk aan 0,48
- Voor configuratie 1 :  $f_{\text{reduc, vent, cool, sec i}}$  gelijk aan 0,48
- Voor configuratie 1 :  $f_{\text{reduc, vent, overh, sec i}}$  gelijk aan 0,48
- Voor configuratie 2 :  $f_{\text{reduc, vent, heat, sec i}}$  gelijk aan 0,56
- Voor configuratie 2 :  $f_{\text{reduc, vent, cool, sec i}}$  gelijk aan 0,56
- Voor configuratie 2 :  $f_{\text{reduc, vent, overh, sec i}}$  gelijk aan 0,56


## Artikel 3.

De huidige beslissing is geldig voor de bouwaanvragen die tot en met 31/12/2014 worden ingediend.

Brussel,



Régine PEETERS  
Adjunct-Directrice-generaal



Frédéric FONTAINE  
Directeur generaal