



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 energieprestatiegeving.

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 Tronic 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/E004 ;

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 Tronic System" binnen het volgende toepassingsgebied :

- 1° het systeem zoals beschreven in ATG-E n° 14/E004, waarbij :
 - a) Alle componenten van het ventilatiesysteem, behalve kanalen en de doorstromingopeningen, moeten van het merk Duco zijn.
 - b) Alle componenten van het ventilatiesysteem moeten aan de eisen van de relevante wetgevingen voldoen.
 - c) Het geïnstalleerd ventilatiesysteem moet aan de eisen van de relevante wetgevingen voldoen (o.a. eisen in verband met debieten in de verschillende ruimten).
- 2° Bestemming :
 - a) Individuele woningbouw
 - b) Collectieve woningbouw met afzonderlijk ventilatiesysteem per wooneenheid



Artikel 2.

§1. Beschrijving van het bouwproduct

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

- zoals beschreven in paragraaf vanaf 2.1 tot en met 2.8 van ATG-E 14/E004

§2. Energetische karakterisering

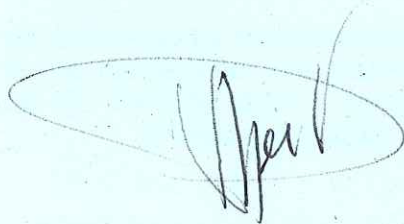
De energetische karakterisering van het product merk "Duco Tronic System" kan in de berekeningsmethode gevaloriseerd worden door een reductiefactor

- $f_{\text{reduc, vent,heat,sec}}$ gelijk aan 0,39
- $f_{\text{reduc, vent,cool,sec}}$ gelijk aan 0,39
- $f_{\text{reduc, vent,overh,sec}}$ gelijk aan 0,39

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