

Verklaring lekverlies en vervorming DYKA AIR ventilatie kanalsysteem

Datum	Referentie	E-mail	Behandeld door
8 oktober 2014	20140679-04	j.stegeman@chri.nl	J. Stegeman

Voor het DYKA AIR ventilatie kanalsysteem zijn de lekverliezen en vervorming bepaald aan de hand van het Luka kwaliteitshandboek, NEN-EN 1507 en NEN-EN 12237.

Toetsing van de gemeten lekverliezen aan het Luka kwaliteitshandboek, NEN-EN 1507 en NEN-EN 12237 resulteert voor alle normen voor zowel positieve als negatieve druk minimaal in klasse D. De vervorming van de geteste onderdelen voldoet aan de eisen volgens de richtlijnen van NEN-EN 1507.

Luchtdichtheidsklasse volgens NEN-EN 1507:2006 & NEN-EN 12237: Luchtdichtheidsklasse D

De bepaling van het lekverlies is uitgevoerd voor een ventilatiesysteem met natuurlijke luchttoevoer en mechanische luchtafvoer. Als referentie is de tussenwoning uit de brochure 'Referentiewoningen nieuwbouw' van Senter Novem aangehouden.

De bepaling van de vervorming is uitgevoerd voor een geëxtrudeerd ovalen kanaal, een geblazen 45° bocht en een spuitgiet lepe 90° bocht.

De metingen en resultaten van het lekverlies en de vervorming zijn beschreven in het rapport met referentie 20140679-02 d.d. 09-09-2014. De grafische weergave van het lekverlies is weergegeven op de achterzijde van deze verklaring.

DPA Cauberg-Huygen B.V.



de heer ing. J. Stegeman
Projectleider

Laboratoriummeting conform het Luka handboek
Luchtdichtheid van luchtverdeelssystemen

Opmachtgever:	Dyka B.V.	
Projectnummer:	2014.0679	
Test datum:	2-9-2014	
Test locatie:	Laboratorium C.H.R.I.	

Omschrijving: DYKA AIR kunststof ventilatiesysteem voor 3 SenterNovem referentiewoningen (tussenwoning).

Oppervlakte testobject [m²]: 25,2

