

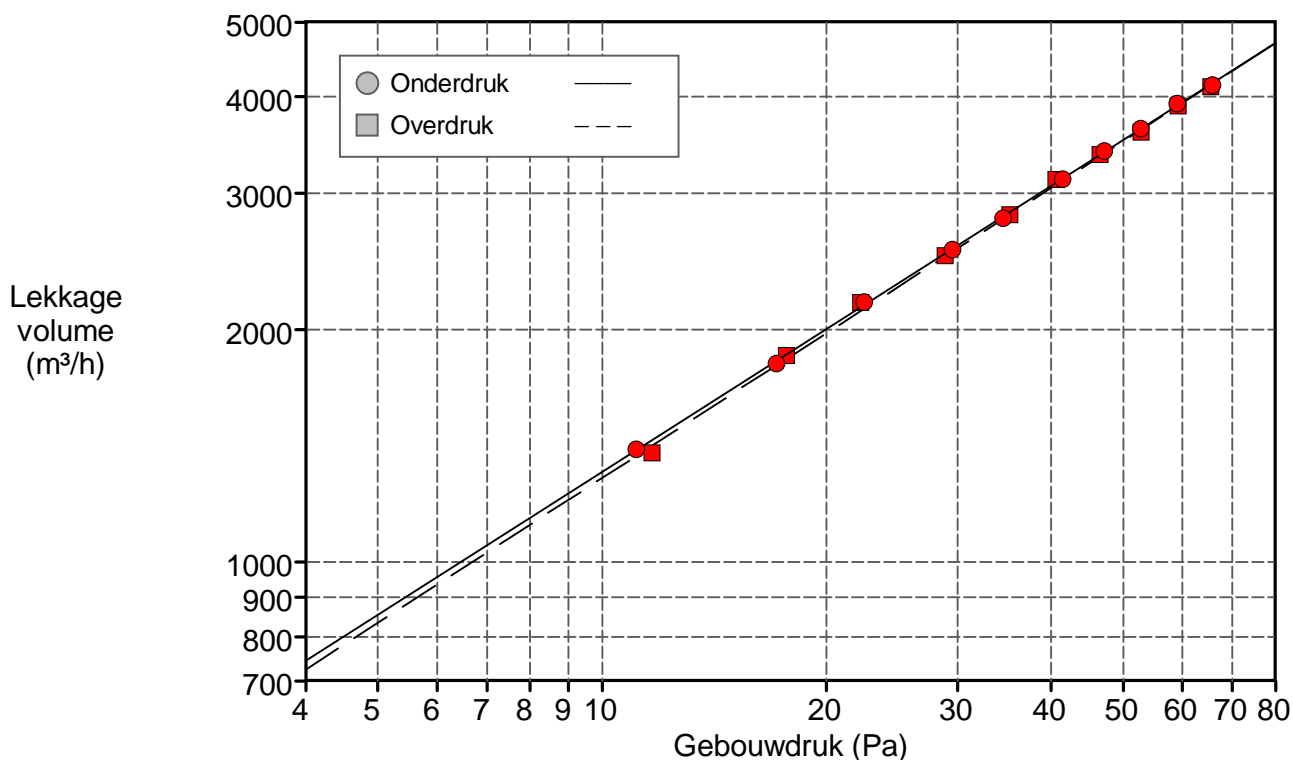
Testdatum 5-8-2024 Testbestand: 1e Test

Tester: Ronald Oosterwijk
 Projectnummer: 2804WB1

Klant: P Silvius
 Albrechtsveld 1
 Gouda, 2804WB
 Tel:
 Fax:

Gebouw adres: Hoekwoning
 Albrechtsveld 1
 Gouda, Nederland 2804WB

Testresultaat bij 50 Pa:	Onderdruk	Overdruk	Gemiddelde
V50: m ³ /h50 (Lekkagestroom)	3518 (+/- 0.5 %)	3508 (+/- 1.3 %)	3513
n50: 1/h (Luchtwisselratio)	10.35	10.32	10.33
w50: m ³ /(h·m ² Netto vloeroppervlak)	26.65	26.57	26.61
v50:			
Lekkoppervlak:			
Canadese EqLA@ 10 Pa (cm ²)	1459.8 (+/- 1.0 %)	1433.7 (+/- 2.5 %)	1446.7
LBL ELA @ 4 Pa (cm ²)	803.0 (+/- 1.6 %)	781.9 (+/- 4.1 %)	792.5
Gebouw lekkage curve:			
Stromingscoëfficiënt (Cenv) m ³ /(h·Pa ⁿ)	319.4 (+/- 2.6 %)	307.1 (+/- 6.7 %)	
Lekkagecoëfficiënt (CL) m ³ /(h·Pa ⁿ)	317.9 (+/- 2.6 %)	305.5 (+/- 6.7 %)	
Exponent (n)	0.614 (+/- 0.007)	0.624 (+/- 0.019)	
Correlatiecoëfficiënt	0.99990	0.99932	
Testnorm:	EN 13829		
Testmethode:	Onderdruk en Overdruk		
Type testmethode:	B		
Volgens regelgeving:	n50 ≤ 3 1/h		



Luchtdichtheidstest Pg. 2 of 5

Testdatum 5-8-2024 Testbestand: 1e Test

Gebouwinformatie

Binnenvolume (m³)	340
Grondoppervlakte (m²)	132
Verliesoppervlakte (m²)	
Hoogte (m)	8.5
Onzekerheid over de afmetingen (%)	
Bouwjaar	
Soort verwarming	Vloer en radiator verwarming
Soort Airco	Geen
Soort ventilatie	Type C
Windblootstellingsklasse	Gedeeltelijk beschut gebouw
Windklasse	Matige wind

Toestelinformatie

Type	Fabrikant	Model	Serienummer	Datum aangepaste kalib.
Ventilator	Energy Conservatory	Model 4 (230 V)	CE7200	
Drukmeter	Energy Conservatory	DG1000	14891	15-9-2023

Luchtdichtheidstest Pg. 3 of 5

Testdatum 5-8-2024 Testbestand: 1e Test

Onderdrukmeting 1:

Klimaatgegevens

Binnentemperatuur (°C)	Buitentemperatuur (°C)	Barometrische druk (Pa)
24.0	23.5	101300.0

Gegevens natuurlijke drukverschil

Pre-test			Post-test		
$\Delta p_{0,1-}$	$\Delta p_{0,1+}$	$\Delta p_{0,1}$	$\Delta p_{0,2-}$	$\Delta p_{0,2+}$	$\Delta p_{0,2}$
-0.8	0.1	-0.7	-0.3	0.0	-0.3

Data punten - Automatische test (TTE 5.1.8.5)

Gemeten gebouwdruk (Pa)	Gecorrigeerde gebouwdruk (Pa)	Ventilator druk (Pa)	Nominale volumestroom (m ³ /h)	Temp. Corr. Volumestr. (m ³ /h)	Fouten- marge %	Ventilator configuratie
-0.7	n/a	n/a				
-66.4	-65.9	205.4	4143	4146	-0.5	Ring B
-59.6	-59.1	183.7	3920	3922	0.6	Ring B
-53.3	-52.8	158.1	3639	3641	0.1	Ring B
-47.7	-47.2	138.1	3402	3404	0.3	Ring B
-41.9	-41.4	116.7	3128	3130	-0.1	Ring B
-35.0	-34.5	92.4	2786	2788	-0.4	Ring B
-30.0	-29.5	76.5	2537	2538	-0.2	Ring B
-22.9	-22.4	55.7	2167	2168	0.8	Ring B
-17.6	-17.1	38.6	1806	1807	-0.8	Ring B
-11.6	-11.1	23.1	1399	1399	0.3	Ring B
-0.3	n/a	n/a				

Luchtdichtheidstest Pg. 4 of 5

Testdatum 5-8-2024 Testbestand: 1e Test

Overdrukmeting 1:

Klimaatgegevens

Binnentemperatuur (°C)	Buitentemperatuur (°C)	Barometrische druk (Pa)
24.0	23.5	101300.0

Gegevens natuurlijke drukverschil

Pre-test			Post-test		
$\Delta p_{0,1-}$	$\Delta p_{0,1+}$	$\Delta p_{0,1}$	$\Delta p_{0,2-}$	$\Delta p_{0,2+}$	$\Delta p_{0,2}$
-0.3	0.0	-0.3	-0.7	0.8	-0.5

Data punten - Automatische test (TTE 5.1.8.5)

Gemeten gebouwdruk (Pa)	Gecorrigeerde gebouwdruk (Pa)	Ventilator druk (Pa)	Nominale volumestroom (m ³ /h)	Temp. Corr. Volumestr. (m ³ /h)	Fouten- marge %	Ventilator configuratie
-0.3	n/a	n/a				
65.2	65.6	202.1	4111	4121	-0.8	Ring B
58.9	59.3	179.9	3879	3889	-0.3	Ring B
52.5	52.9	153.5	3586	3595	-1.1	Ring B
46.2	46.6	134.4	3356	3364	0.3	Ring B
40.3	40.7	115.5	3113	3121	1.2	Ring B
34.9	35.3	93.7	2805	2812	-0.3	Ring B
28.5	28.8	73.2	2481	2488	-0.0	Ring B
21.9	22.2	55.4	2161	2167	2.4	Ring B
17.3	17.7	40.3	1844	1849	0.9	Ring B
11.3	11.7	22.5	1379	1383	-2.3	Ring B
-0.5	n/a	n/a				

Luchtdichtheidstest Pg. 5 of 5

Testdatum 5-8-2024 Testbestand: 1e Test

Opmerkingen

Ramen gesloten
Ventilatioorosters gesloten
Ventilatie systeem uitgezet en rosters afgeplakt
Tussen deuren geopend
