

TEST AV BYGNINGERS TETHET

Bygg&Inredningsspecialisten
Årebo 1
Borås, 50495
m@bygg-inredning.se
0705-173991

Testdato: 20120310
Testfil: askwall 4

Måleansvarlig: Mattias

Oppdragsgiver: Håkan Askwall
Rävatorpet

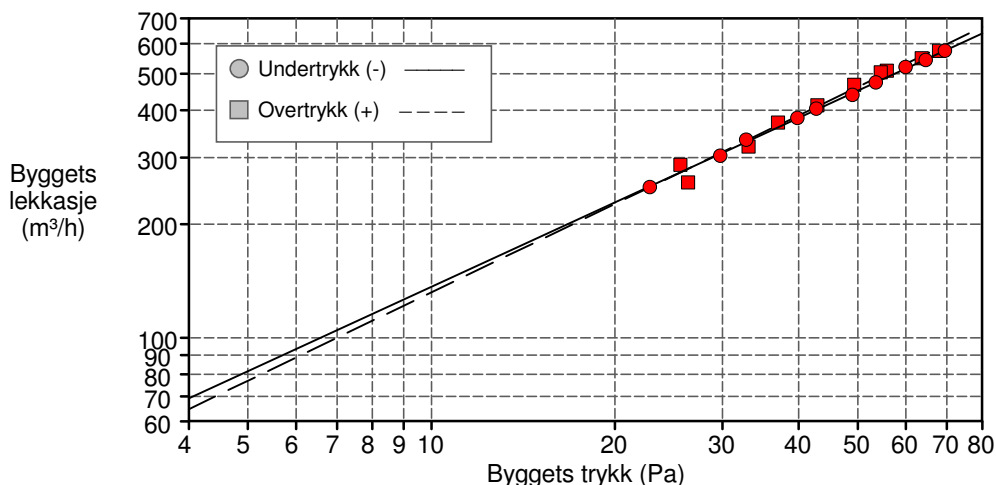
Bygningens adresse: 1 plans villa
rävatorpet

hakan@askwall.se

	<u>Undertrykk</u>	<u>Overtrykk</u>	<u>Snitt</u>
Testresultat ved 50 Pascal:			
v50: Luftmengde (m ³ /h)	450 (+/- 0.3 %)	461 (+/- 0.9 %)	456
n50: 1/h Luftsifte pr.time			
w50: m ³ /(h*m ² Gulvareal)	4.21	4.31	4.26
q50:			
Lekkasjeareal:			
Canadian EqLA @ 10 Pa (cm ²)	152.0 (+/- 1.5 %)	147.3 (+/- 5.4 %)	149.6
LBL ELA @ 4 Pa (cm ²)	74.3 (+/- 2.3 %)	69.8 (+/- 8.5 %)	72.0
Bygningens lekkjekurve:			
Luftmengdekoefisient (Cenv)	24.3 (+/- 3.5 %)	22.0 (+/- 13.0 %)	
Luftlekkasjekoeffisient (CL)	24.6 (+/- 3.5 %)	22.0 (+/- 13.0 %)	
EkspONENT	0.743 (+/- 0.009)	0.778 (+/- 0.033)	
Korrelasjonskoeffisient	0.99944	0.99278	

Test standard: NS-EN 13829 Hvis annen testmetode er brukt:
Testmetode: B
Benyttet utstyr: Modell 4 (230V) Minneapolis Blowerdoor, S/N ce3502

Innetemperatur:	18 °C	Volum:	
Utetemperatur:	5 °C	Overflateareal:	
Barometertrykk:	101325 Pa	Gulvareal:	107 m ²
Vindstyrke:	1 Lett vind	Usikkerhet om byggets dimensjoner:	%
Bygning er:	Delvis utsatt bygning	Byggeanmeldt år:	
Type oppvarming:	Bergvarme		
Type klimaanlegg:			
Type ventilasjon:	Mekanisk		



TEST AV BYGNINGERS TETHET Side 2

Testdato: 20120310 Testfil: askwall 4

Kommentarer

Tättat samtlige dører, inkomme el samt satt igen fråluft samt tilluftventiler, saknade genomföring av tilluft vid huvudentre tätat med tejp, justerat dörren till groventre så denna sluter tätt mot karm. Kamin tätad vid lucka, samt köksfläkt, vatten i samtlige vattenlås samt tätning av samtlige ej inkopplade avlopp

Data: Undertrykk:

Nominell Bygnings trykk (Pa):	viftetrykk (Pa)	Nominell luftmengde (m ³ /h)	Luftmengde justert for temperatur (m ³ /h)	% Feil	Vifte konfigurasjon
0.3	n/a				
-69.5	54.8	597	576	0.1	Ring B
-64.6	49.0	564	544	-0.2	Ring B
-59.9	44.9	541	521	1.2	Ring B
-53.5	37.1	492	474	-0.0	Ring B
-48.9	31.8	456	439	-1.0	Ring B
-42.7	27.0	420	405	0.9	Ring B
-39.8	24.0	396	382	0.4	Ring B
-32.8	270.6	347	334	1.5	Ring C
-29.7	224.4	315	303	-1.0	Ring C
-22.8	155.0	260	251	-0.2	Ring C
-0.2	n/a				

Test 1 Basislinje (Pa): p01- = -0.5 p01+ = 0.7 p02- = -0.6 p02+ = 1.5

Data: Overtrykk:

Nominell Bygnings trykk (Pa):	viftetrykk (Pa)	Nominell luftmengde (m ³ /h)	Luftmengde justert for temperatur (m ³ /h)	% Feil	Vifte konfigurasjon
-0.4	n/a				
69.3	48.6	562	574	-3.8	Ring B
65.0	44.3	537	549	-3.5	Ring B
57.2	38.0	498	508	-1.2	Ring B
55.9	37.3	493	503	-0.5	Ring B
50.7	32.1	458	467	-0.4	Ring B
44.3	363.2	403	412	-2.5	Ring C
38.4	295.5	363	371	-2.1	Ring C
34.5	222.8	314	320	-8.1	Ring C
27.0	179.6	281	287	-0.7	Ring C
27.7	145.7	252	257	-12.7	Ring C
3.2	n/a				

Test 1 Basislinje (Pa): p01- = -0.6 p01+ = 0.5 p02- = -0.3 p02+ = 3.3