



Rehabilitació i eficiència energètica

Controls de Qualitat i Certificacions

TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ



Crèdit Andorrà
al vostre servei i al servei del país.

Control de Qualitat: Assaigs i equips.



Mesura d'il·luminància

BLOWER DOOR

Rendiments d'equips de combustió



Mesura de consums elèctrics

CONTROL

TERMOGRAFIA

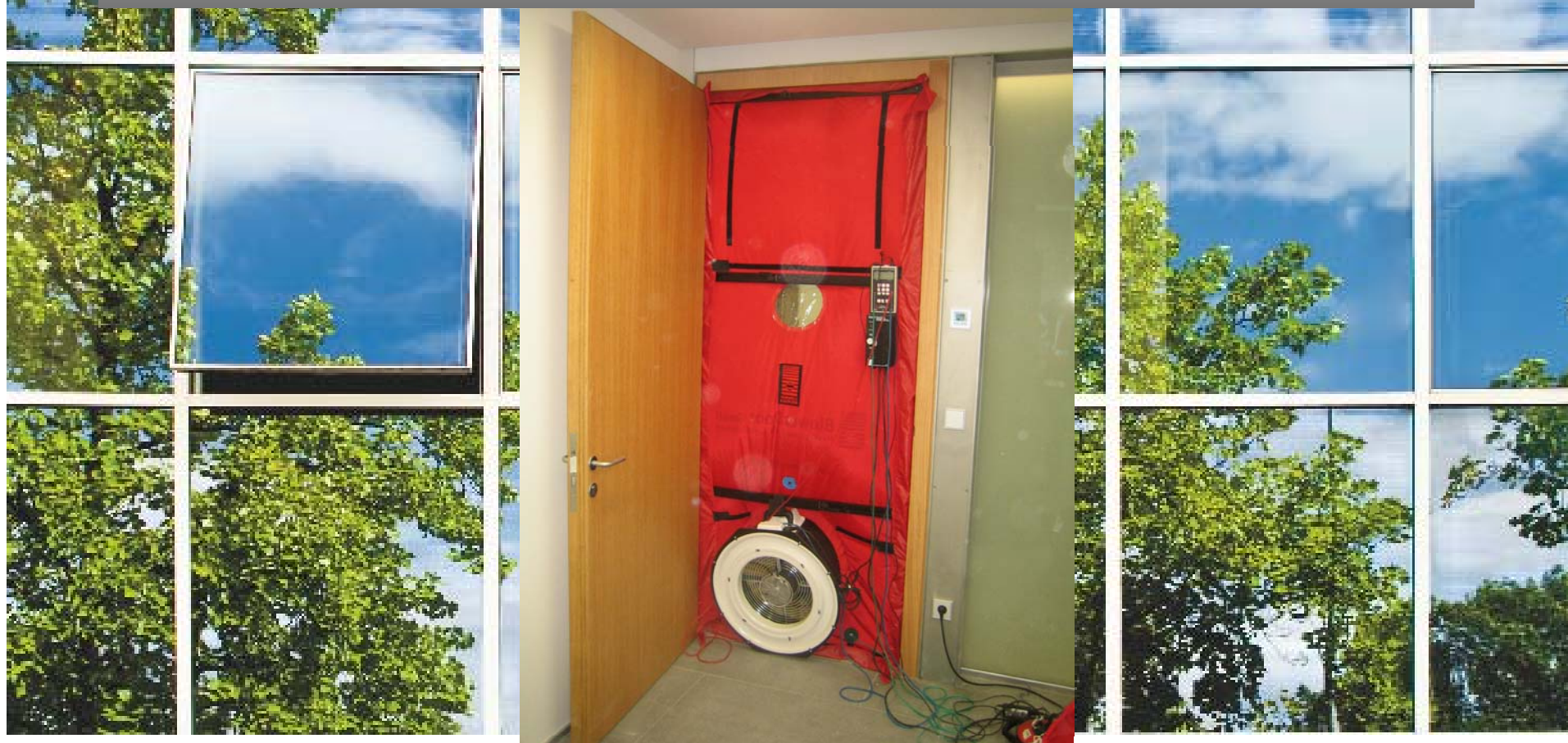
FLUXOMETRIA



TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ

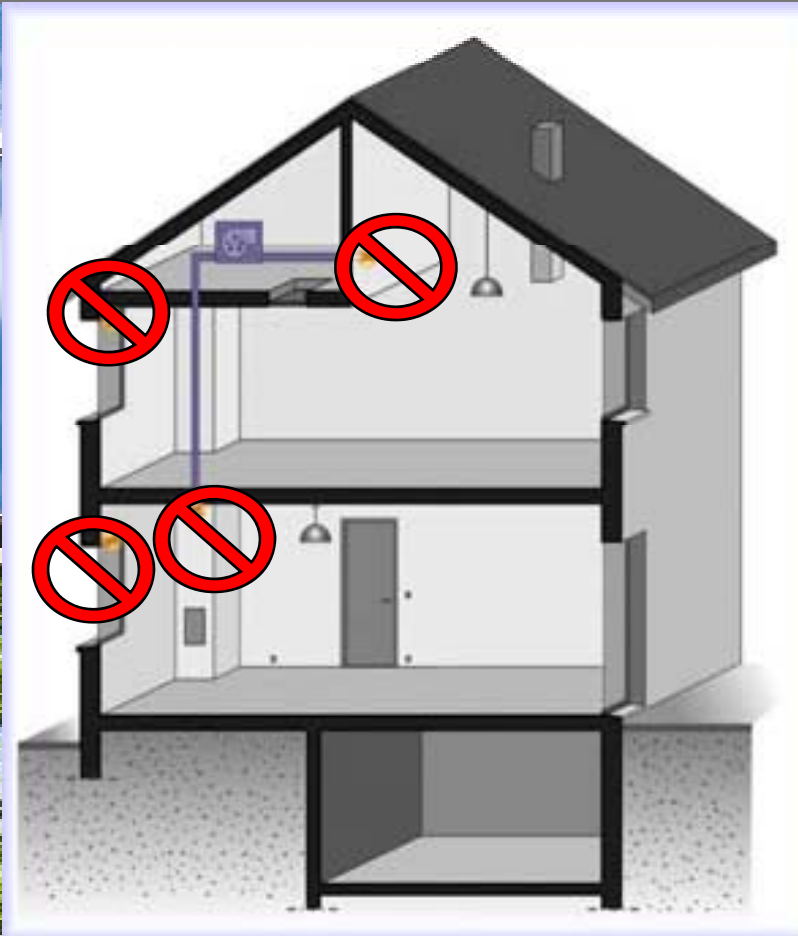
Blower door

Procediment normalitzat (EN18329) que quantifica l'estanquitat de l'envolvent exterior de l'edifici.



TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ

Blower door



TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ



Crèdit Andorrà
al vostre servei i al servei del país.

Blower door



Fins 4.000m³ amb n50<2

TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ



Crèdit Andorrà
al vostre servei i al servei del país.

Blower door

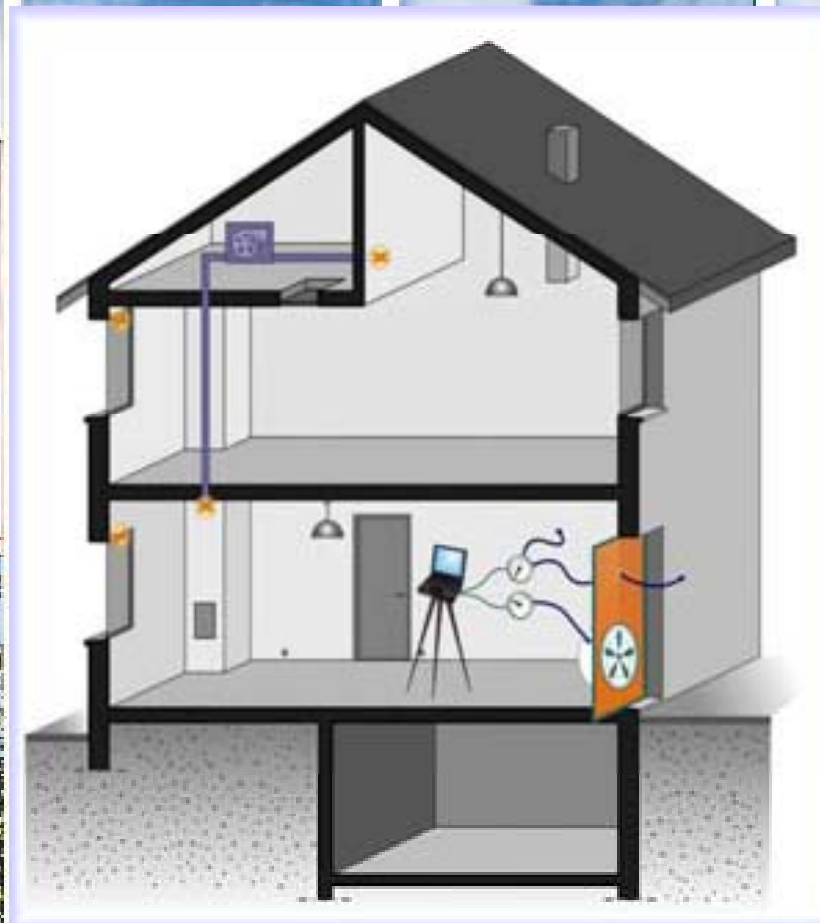


TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ



Crèdit Andorrà
al vostre servei i al servei del país.

Blower door

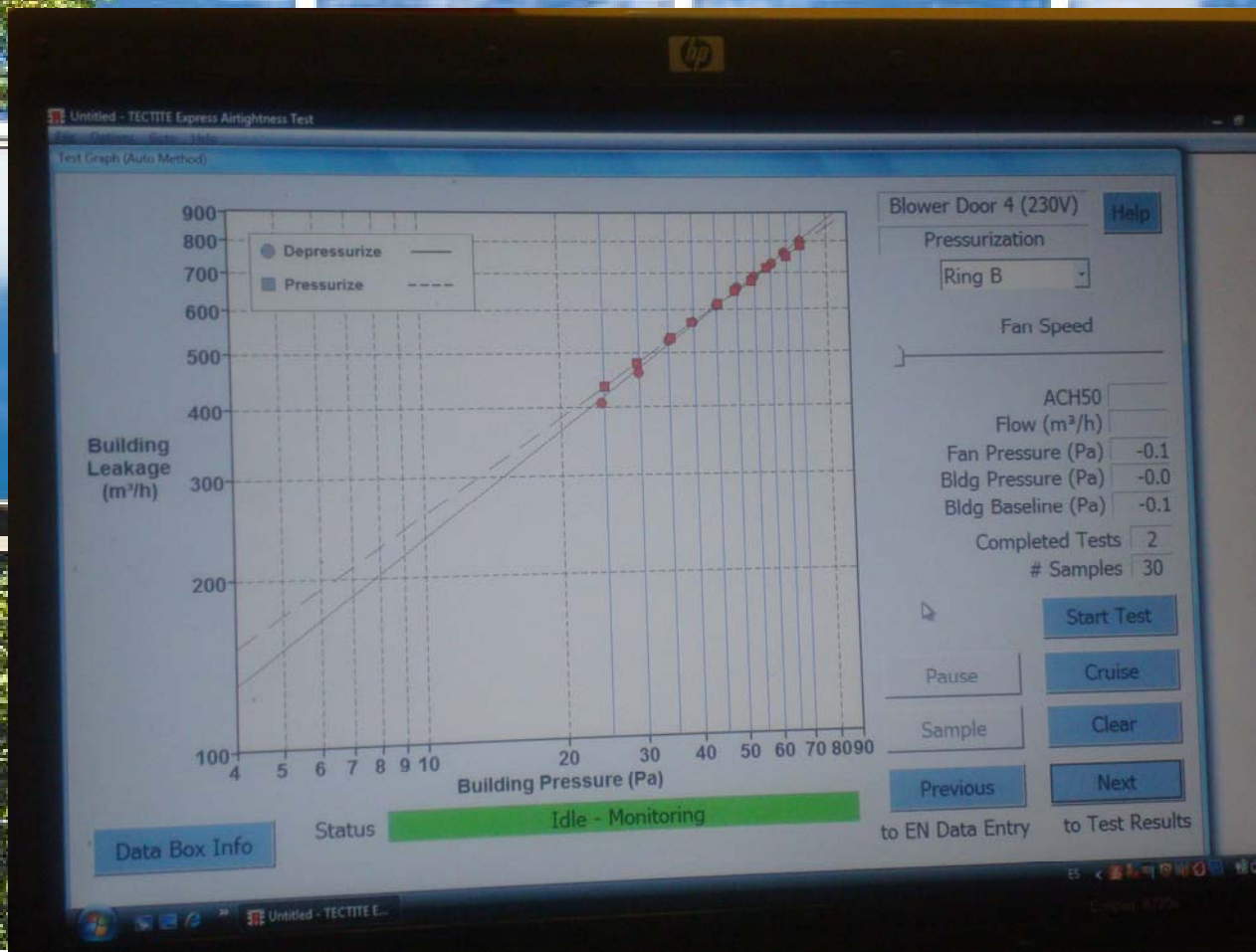


TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ



Crèdit Andorrà
al vostre servei i al servei del país.

Blower door

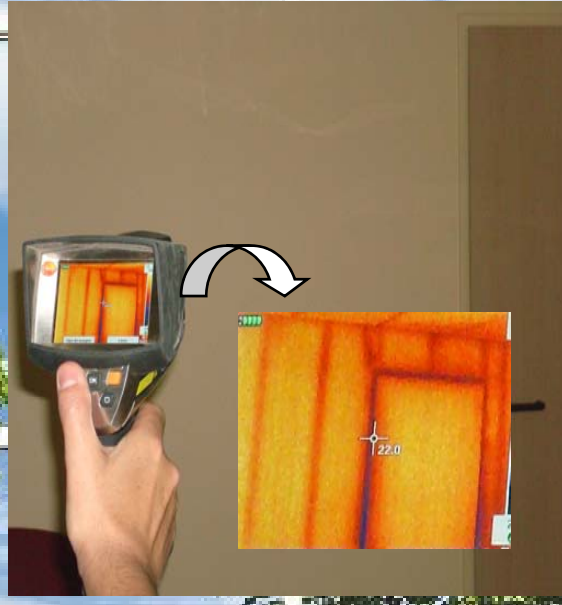


TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ



Crédit Andorrà
al vostre servei a l'essència del país.

Blower door



TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ



Crèdit Andorrà
al vostre servei i al servei del país.

Termografia infrarojo

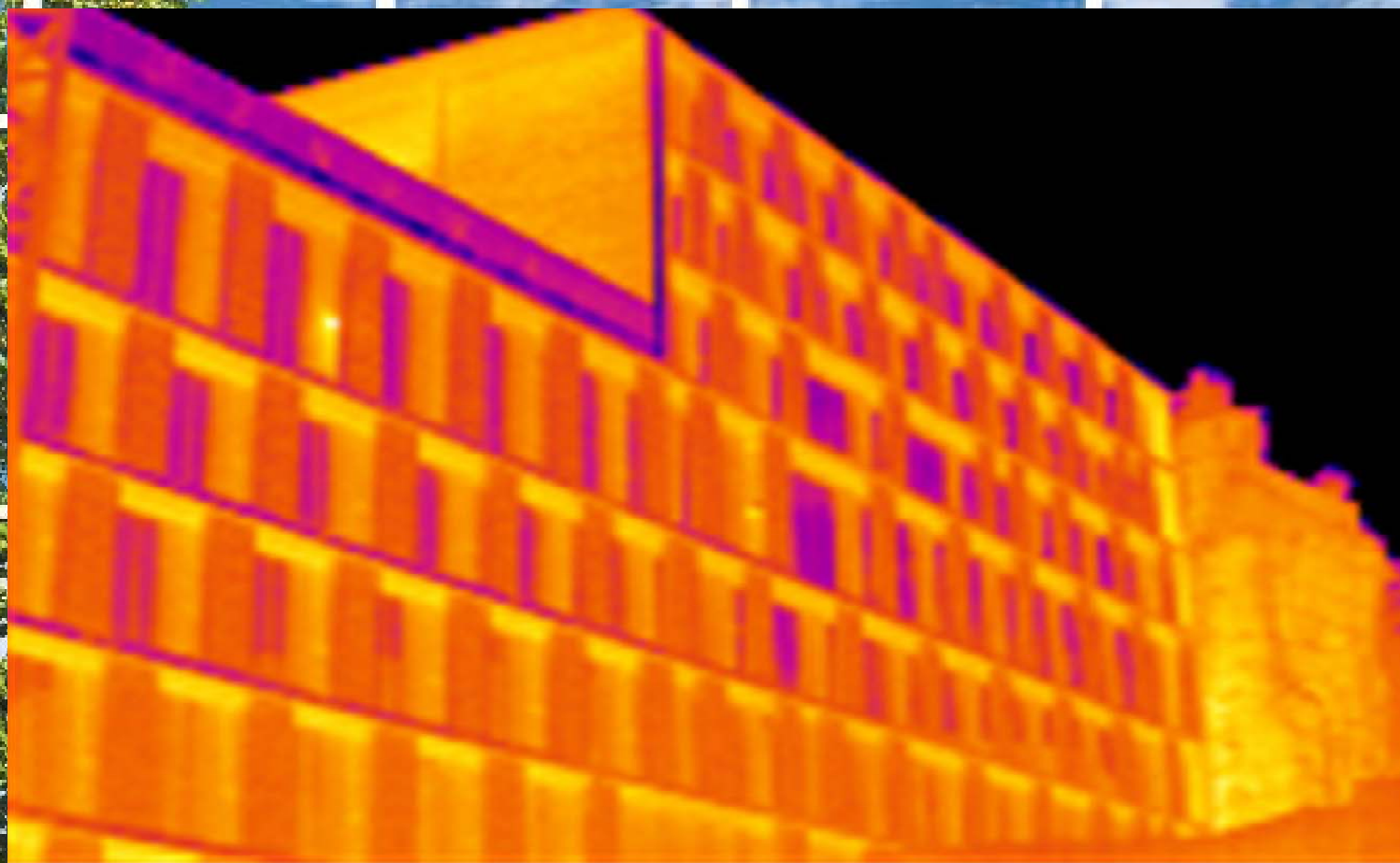


TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ



Crèdit Andorrà
al vostre servei i al servei del país.

Termografia infrarojo



TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ



Crèdit Andorrà
al vostre servei i al servei del país.

Mesura “in-situ” de la transmissiò tèrmica

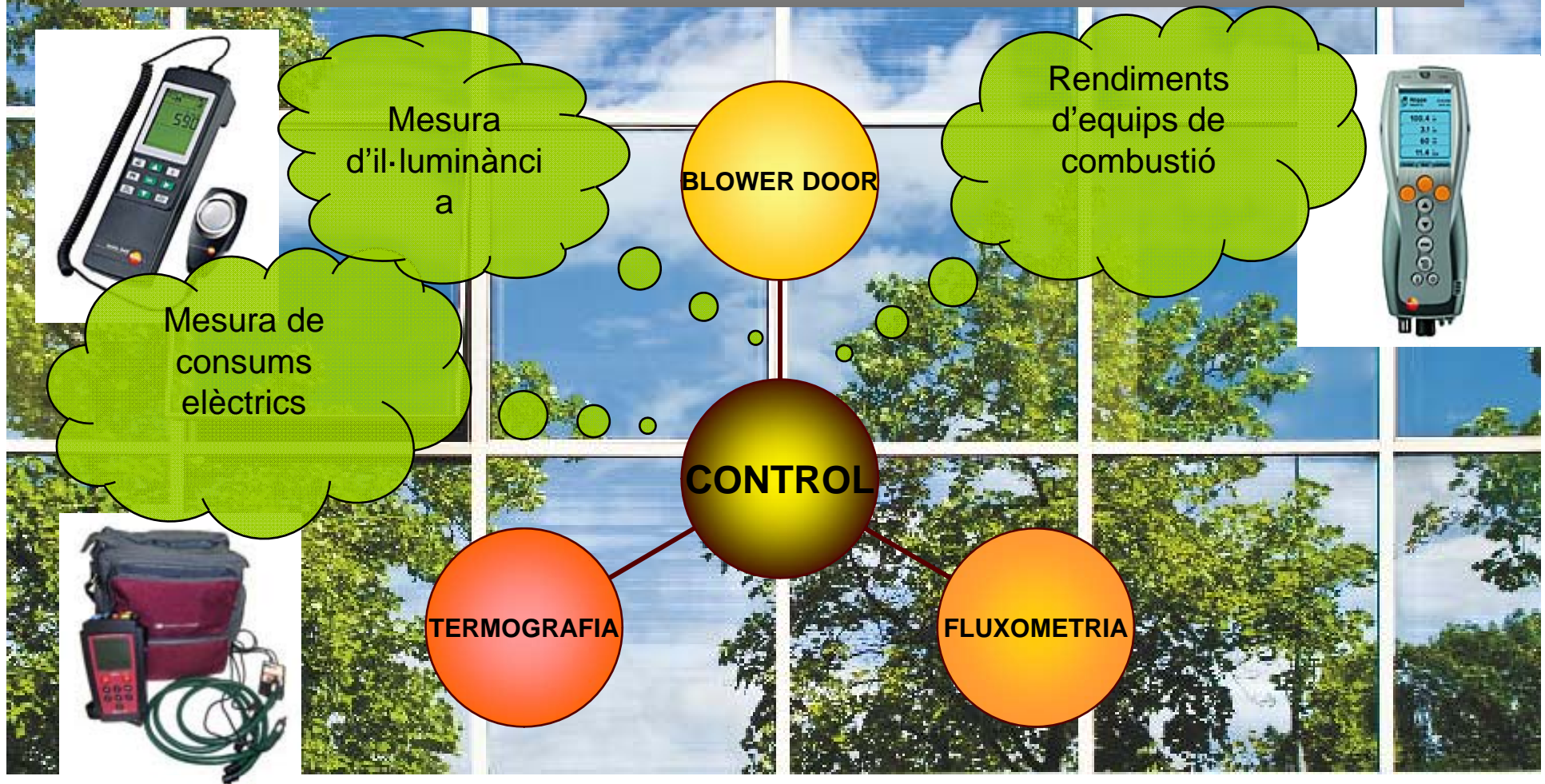


TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÒ



Crèdit Andorrà
al vostre servei i al servei del país.

Control de Qualitat

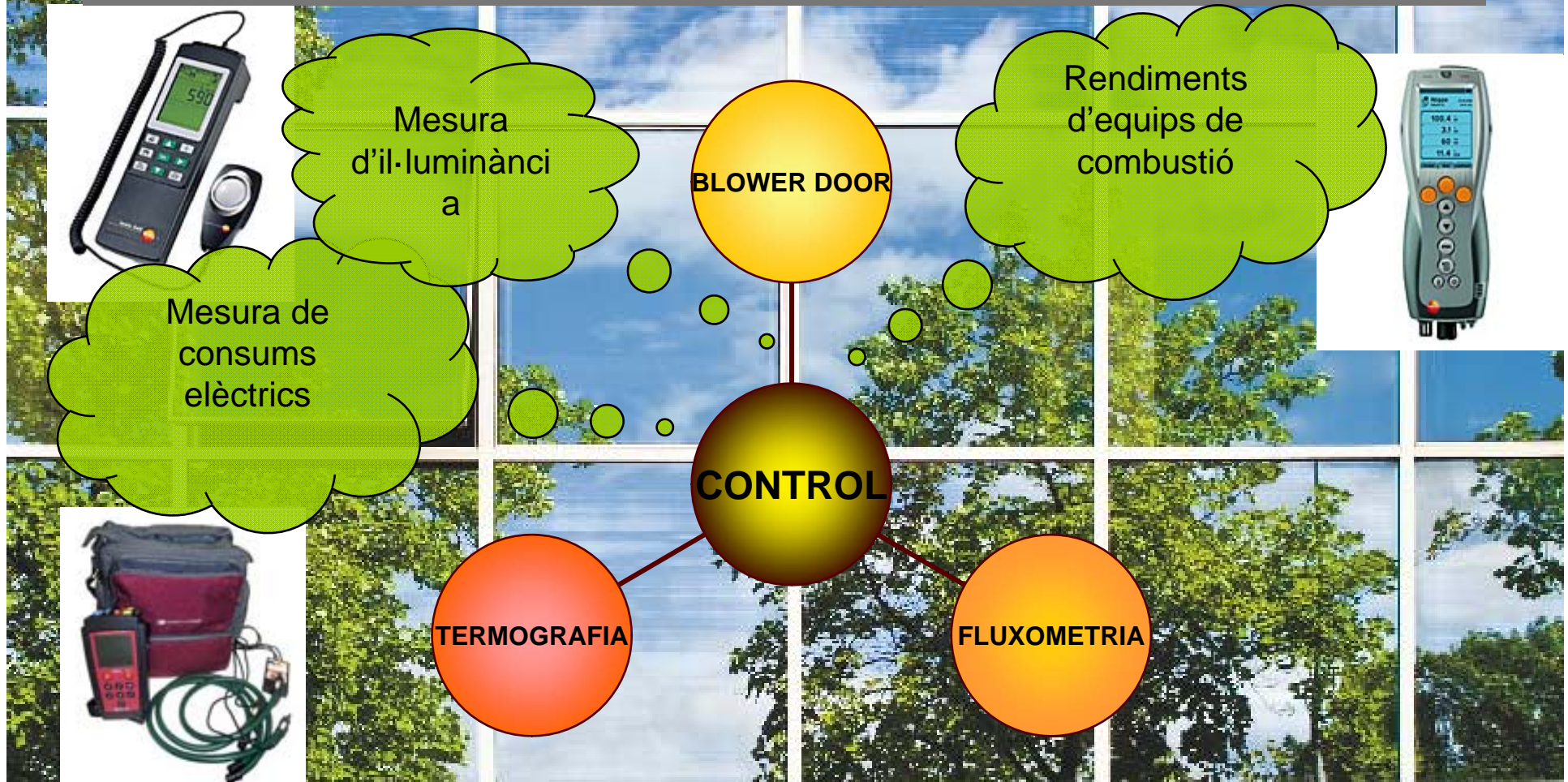


TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ



Crèdit Andorrà
al vostre servei i al servei del país.

Exemples



TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ



Crèdit Andorrà
al vostre servei i al servei del país.

Blower door

BUILDING LEAKAGE TEST
 Primer Inspectió i Control
 Avda. Rocafort 55
 06100 L'Esportiu, Spain
 Phone: 341135
 Fax: 341134

Date of Test: 07/03/11 Technician: P. Masó
 Test File: 2671
 Customer:

	Description	Pressure	Average
Total Permits at 50 Pascals:			
ΔQ (Airflow m³/h)	302 (45-6.0 50)	392 (47-6.1 50)	0.92
ΔQ (Air Changes per Hour (ACH))	2.81	2.81	2.63
ΔQ (m³/h/m² Floor Area)	0.32	0.26	0.37
ΔQ (m³/h/m² Surface Area)	1.34	1.34	1.74
Leakage Areas:			
Constant Test ΔQ @ 70 Pa (m³/h)	103.0 (44-1.0 50)	103.0 (45-0.8 50)	1.01
Constant Surface Area	0.70	0.74	0.75
LEA (L/s/m² Floor Area)	0.29 (45-2.0 50)	0.10 (46-1.2 50)	0.09
Constant Surface Area	0.88	0.41	0.40
Building Leakage Curves:			
Air Flow Coefficient (ACH)	32.1 (45-0.1 50)	37.2 (47-0.0 50)	
ACH Leakage Coefficient (ACH)	31.2 (45-0.1 50)	37.0 (47-0.0 50)	
Exponent (n)	0.63 (45-0.000)	0.60 (47-0.000)	
Correlation Coefficient	0.9995	0.9997	
Test Standard	EN 13053	Regulation compatible with: EN 13053	
Type of Test Method	B		
Equipment	Model 4 (2390) Mini-based a Blower Door		
Inside Temperature	24 °C	Volume	143 m³
Outside Temperature	23 °C	Surface Area	220 m²
Barometric Pressure	1013.28 Pa	Floor Area	40.0 m²
Wind Class	W Class	Percentage of Building Envelope	7.5%
Building Wind Exposure	Partly Exposed Building	Year of Construction	
Type of Heating	radiators		
Type of Air Conditioning	None		
Type of Ventilation	None		



TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ

Termografia



TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ



Crèdit Andorrà
al vostre servei i al servei del país.

Termografia

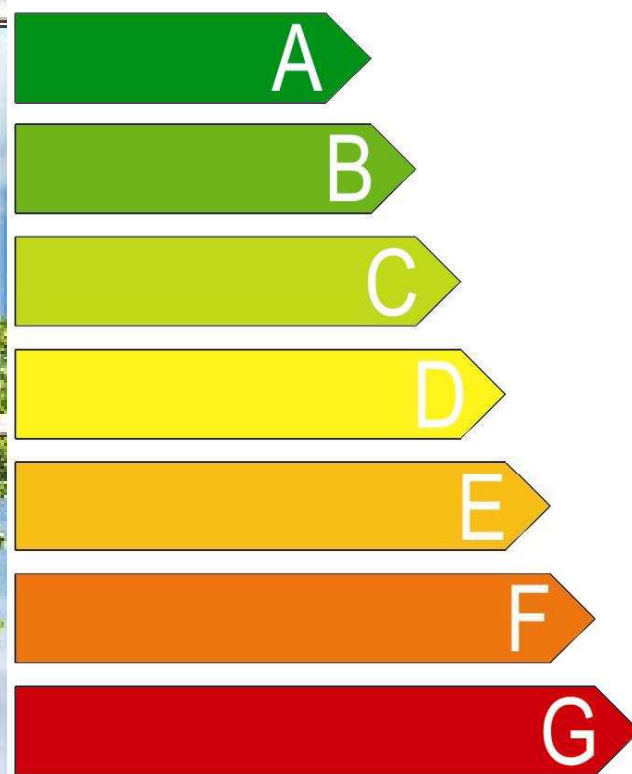


TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ



Crèdit Andorrà
al vostre servei i al servei del país.

CERTIFICAT



TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ



Crèdit Andorrà
al vostre servei i al servei del país.



Rehabilitació i eficiència energètica

Gràcies

TAULA DE GREMIS DE LA CONSTRUCCIÓ



Crèdit Andorrà

al vostre servei i al servei del país.