

Blower door

Test de infiltraciones (EN13829)

Las inspecciones de Blower door o test de infiltraciones nos permiten localizar y cuantificar las infiltraciones de aire no controladas que existen en una vivienda, local comercial o grandes edificios.

La entrada de aire por puntos no controlados producen un aumento del gasto energético, así como una disminución del confort en la vivienda.

Las inspecciones constan de la colocación de uno o varios ventiladores en la puerta exterior del local o vivienda que nos permitan realizar una sobrepresión o depresión local controlando con un manómetro conectado a los ventiladores la presión diferencial.

Mediante la termografía, siempre que exista una diferencia de temperatura entre el interior y el exterior podremos localizar todas las infiltraciones de aire, también es posible la utilización de máquinas de humo artificial.

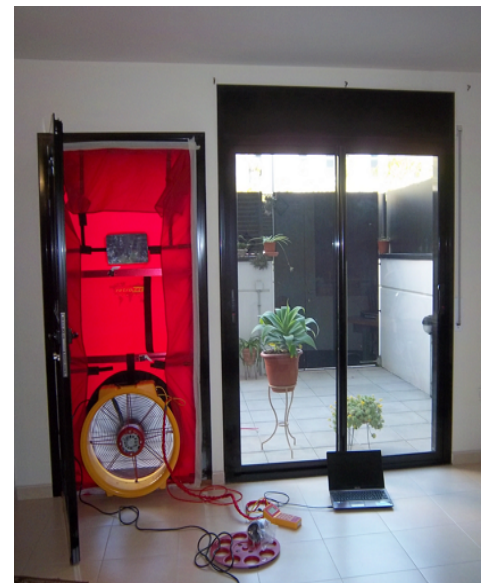
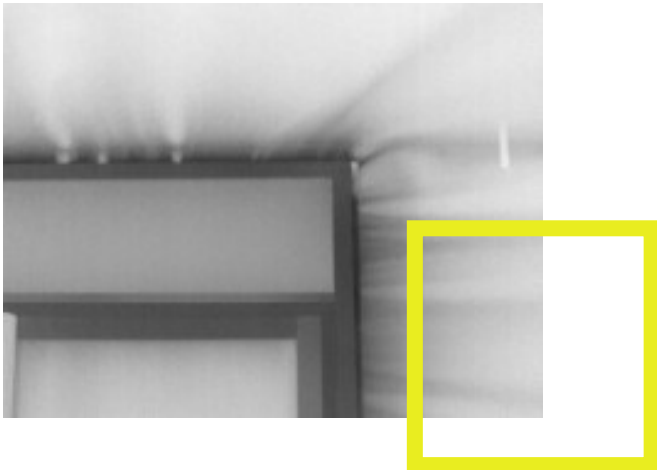
¿Dónde realizar las inspecciones?

- En viviendas nuevas o en rehabilitación -reducción del consumo energético y mejora del confort
- Industria farmacéutica, salas blancas
- Edificios administrativos, centros educativos
- Naves industriales
- Centros culturales
- Etc.

En cualquier edificio o local que podamos tener infiltraciones nocontroladas de aire exterior.

¿Quién realiza las inspecciones?

Todas las inspecciones son realizadas por técnicos **certificados Nivel III**, con equipos de uno o varios ventiladores, complementando las inspecciones con cámaras termográficas de máxima resolución de **1024 x 768** píxeles.



Informes

Todos los informes son realizados en formato digital mediante PDF con las imágenes, en formato EXCEL y mediante nuestro software de Gestión de Informes **GIMP**.