

Corso

BLOWER DOOR TEST

PROGRAMMA

Il test di tenuta d'aria: Blower Door Test

- La normativa UNI EN ISO 13829
- Come effettuare il test in prassi:
 - Determinazione del volume e della superficie
 - Determinazione dei dati necessari prima della misurazione
 - Preparazione dell'edificio per il test secondo la normativa
 - Il test A e il test B
 - L'inserimento dello strumento nell'involucro
 - Il test di tenuta d'aria a depressione e sovrappressione
 - Determinazione dei dati necessari dopo la misurazione
 - La determinazione delle fessure: strumentazione e documentazione
 - La valutazione delle fessure
 - L'elaborazione dei dati ottenuti
 - La relazione tecnica necessaria
 - Valori limite di n50
- Test pratico ed esercitazione
- Discussione

OBIETTIVI DEL CORSO

A partire dal 1 gennaio 2008 per la certificazione CasaClima è obbligatorio il Blower Door test per la verifica di tenuta all'aria, secondo UNI EN ISO 13829, se è presente un sistema di ventilazione controllata con recupero di calore (indipendentemente dalla classe energetica e dalla tipologia costruttiva).

Secondo la nuova direttiva tecnica CasaClima a decorrere dall'1 gennaio 2009 tale test è obbligatorio per le case con struttura portante in legno e per quelle "a secco", anche nel caso in cui non sia presente un sistema di ventilazione meccanica controllata.

Per questo motivo l'Agenzia CasaClima intende formare tecnici capaci ad effettuare la verifica di tenuta all'aria con il Blower Door test.

Durata del corso: 4 ore di formazione

Sede del corso: Bolzano, Agenzia CasaClima, via degli Artigiani 31 (zona Piani)
<http://www.agenziacasaclima.it/it/contatto/indirizzocome-arrivare.html>

Quota di partecipazione: € 90,00 + 20% IVA

Requisiti:

- Diploma del corso avanzato CasaClima per progettisti
- Chi dovesse essere in possesso di una strumentazione per il Blower-Door test può portarla al corso