

Lista de verificare pentru pregătirea testului cu ușa suflantă (Blower Door)

Deschideri reglabile

- Închideți toate ferestrele exterioare și principale pentru a preveni influențarea testului de către aerul extern.
- Închideți toate ușile exterioare pentru a elimina orice flux de aer prin aceste deschideri.
- Sigilați gurile de acces în pod sau spațiile crawl interior conectate la spațiile condiționate pentru a măsura corect scurgerile de aer.
- Deschideți toate ușile interioare către camerele condiționate pentru a asigura o presiune uniformă a aerului în întreaga clădire.

Considerații speciale pentru subsoluri

- Includeți subsolurile în categoria de spații condiționate, cu excepția cazului în care acestea pot fi complet sigilate față de casă, deoarece adesea împărtășesc încălzirea sau răcirea locuinței.

Aer condiționat și surse de scurgere a aerului

- Acoperiți aparatele de aer condiționat de fereastră cu plastic dacă acestea nu sunt un element permanent și sunt o sursă potențială de scurgere a aerului.

Aparate de combustie/Dispozitive de evacuare

- Preveniți pornirea aparatelor de combustie în timpul testului prin oprirea alimentării cu energie sau setarea lor pe modul "Pilot".
- Pentru spațiile atașate cu aparate de combustie ventilate, asigurați-vă că acestea sunt fie ajustate, fie că spațiile nu sunt afectate de presiunile testului.
- Asigurați-vă că toate focurile din șeminee sau sobe pe lemne sunt complet stinse și luați măsuri pentru a preveni deranjarea cenușii.

Controlul ventilației și al evacuării

- Opriți toate sistemele de evacuare, inclusiv ventilatoarele, uscătoarele ventilate și orice ventilație HVAC pentru a preveni interferențele cu rezultatele testului.

Note adiționale

- Scopul acestei liste este de a pregăti o clădire pentru un test cu ușa suflantă pentru a determina potențialul de etanșare a aerului, pentru a evalua eficacitatea izolației sau pentru a estima ratele de infiltrare naturală.

Proceduri tehnice

1. Fixare, verificare cadru.
2. Conectare furtune (verde referinta canal A – ext; rosu imput la ventilator).
3. Stabilirea “baseline”-ului.
4. Pornire si verificari preliminare.
5. Efectuare test monopunct sau multipunct. (preferabil cu laptop)