

## CHECKLIST TER VOORBEREIDING LUCHTDICHTHEIDSTEST

**OPENING VOOR INSTALLATIE BLOWERDOOR:** Er is minimaal één opening (deur, raam, tijdelijke opening) nodig voor de opstelling van de testapparatuur van:

- min. 130cm hoog en 70cm breed
- max. 240cm hoog en 113cm breed.
- met een minimale dikte van 3 cm nodig (is nodig om de kader te kunnen klemmen)
- deurpompen en andere obstakels moeten weggehaald worden

**BUITENSCHRIJNWERK:** Alle buitenramen en -deuren moeten dicht en vergrendeld zijn. Onder buitenraam of -deur wordt verstaan: alle ramen en deuren die het beschermd volume afsluiten.

**OPMERKING:** Indien een technische ruimte of garage bijvoorbeeld niet tot het beschermd volume behoort, mag/moet de (binnen)deur ernaar afgesloten worden.

**BINNENSCHRIJNWERK:** Alle binnendeuren moeten open zijn, behalve wc deuren (van individuele toiletten) en kastdeuren. Voor binnendeuren met pomp systeem is het belangrijk dat de deuren open kunnen blijven tijdens de test.

**VERBINDINGEN TUSSEN VERDIEPEN:** Moeten maximaal worden opengezet, zodat er een goede verdeling van de luchtdruk kan plaatsvinden. Dus eventuele dubbele deuren volledig openzetten.

**SANITAIR:** Alle sifons (toiletten, lavabo's, maar ook ketels, regenwaterpompen, etc) moeten gevuld zijn. Enkel indien niet mogelijk: afdichten met tape.

**DAMPKAP KEUKENS, AANSLUITING DROOGKAST, BRIEVENBUSSEN, KATTENLUIKEN...:** Indien voorzien zijn van kleppen die door de luchtstroom worden geopend, mogen die met één verticale kleefband worden vastgekleefd, zodat de werking ervan beperkt wordt.

**VERWARMING:** Indien aanwezig en niet elektrisch: uitzetten.

**BRANDKLEPPEN:** Redenering van het gebouw in gebruik volgen: indien deze open staan tijdens normaal gebruik, moeten deze ook open zijn, anders mogen die dicht.

Dus brandkleppen type A en B, die normaal open zijn en automatisch gesloten worden in geval van brand, laten open staan. Type C brandkleppen blijven gesloten tijdens de meting.

**VENTILATIE VAN TECHNISCHE SCHACHTEN:** Zelfde redenering volgen. Regelbare ventilatieroosters mogen dicht gezet worden; eventuele registerkleppen gesloten. Openingen van de balansventilatie, zo dicht mogelijk bij de buitenschil afkleven.

Indien de liftschat uitgerust is met een ventilatieklep, (bijvoorbeeld BlueKit) mag/moet deze gesloten blijven tijdens de test.

**STEVIGHEID CONSTRUCTIES CONTROLEREN:** Tot slot ook nagaan of alle - en voornamelijk de tijdelijke constructies, bijvoorbeeld hardboard ter vervanging van glas, voldoende stevig zijn. Luchtdichtheidsfolies moeten voldoende stevig zijn aangebracht, bij voorkeur via een lattenwerk.

We testen bij maximaal 70 Pascal onder en overdruk, maar het toestel zelf zal bij het opbouwen van die druk wel eens tot 80 Pascal kunnen gaan.

Diensten Infiltra<sup>®</sup>  
Luchtdichtheidstesten  
Thermografie  
A-wert meting  
Luchtdichtheid  
Opleidingen  
Training