

SISÄASIAINMINISTERIÖ

N:o 501/770/71

S1-luokan väestönsuojista 29 päivänä kesäkuuta annetussa sisäasiainministeriön päätöksessä (561/71) olevien määräysten lisäksi alla tarkoitettun laitteen valmistamisessa on noudatettava seuraavia määräyksiä:

RAUHAN AJAN ILMANVAIHTOAUKKOJEN SULKULAITE

1. Sulkulaitteen on oltava lujarakenteinen. Se on voitava sulkea väestönsuojan puolelta. Sulkulaitteen normaalisuuruus on 150 mm.
2. Sulkulaitteen tulee säilyä vaurioitumatta lämpötila-alueella $-30...+80$ °C ja toimia asianmukaisesti lämpötila-alueella $+10...+50$ °C.
3. Sulkulaitteen tulee kestää vaurioitumatta kiinnitysalustan äkillinen, mielivaltaisessa suunnassa tapahtuva nopeudenmuutos, jonka suuruus on 100 cm/s. Lisäksi sen tulee kestää vaurioitumatta sisäasiainministeriön hyväksymän tärästyskokeen aiheuttamat rasitukset maksimikiihtyvyyden ollessa noin 10 g ja taajuuden noin 25 Hz.
4. Sulkulaitteen tulee kestää toimintakuntoisena kolme koepaineiskua, joiden heijastuspainehiippu on vähintään 3 kp/cm^2 ylipainetta ja kokonaiskestoaika vähintään 500 ms. Lisäksi sen tulee kestää vaurioitumatta ulkoa päin vaikuttavaa 3 kp/cm^2 staattista ylipainetta ja $0,2 \text{ kp/cm}^2$ staattista alipainetta.
5. Sulkulaitteen tiiviyyden on oltava sellainen, että vuotovirtaus on enintään 10 l/h suljettavan aukon 1 dm^2 kohti ulkopuolisen ylipaineen ollessa 15 mm vp. Tiivisteidten tulee olla kloropreenikumia tai ominaisuuksiltaan sitä vastaavaa materiaalia.

6. Sulkulaite tulee voida säilyttää rauhan aikana läpivientiputkeen kiinnitettynä.

7. Sulkulaitteen syöpyemiselle alttiit osat on tehokkaasti korroosiosuojattava.

Tässä päätöksessä tarkoitettuun laitteeseen, joka sisäasiainministeriön hyväksymässä tyyppitarkastuksessa ja laadunvalvontatarkastuksissa todetaan laitetta koskevien määräysten mukaiseksi, valmistaja saa kiinnittää tai merkitä sisäasiainministeriön antamien ohjeiden mukaisen tarkastustunnuksen.

Helsingissä 7 päivänä heinäkuuta 1971

Sisäasiainministeri


Eino Uusitalo

Teknillinen ylitarkastaja


Jorma Nykänen