

Ukse suitsupidavuskatse EN 1634-3

Kiwa Inspecta akrediteeritud katselaboris on võimalik teostada uste suitsupidavuse katseid vastavalt standardi EN 1634-3 nõuetele. Katsetulemuste põhjal on uksi võimalik klassifitseerida järgnevalt: Sa - suitsupidavus ümbritseval temperatuuril ja S200 suitsupidavus 200° C juures.

Ukse suitsupidavus Sa ümbritseva keskkonna temperatuuril

Määratakse kogu lekkemäär ümbritseva keskkonna temperatuuril (20 ± 10) °C rõhkudel 10 Pa ja 25 Pa, või erijuhtudel kliendi poolt määratud rõhkudel. Katseobjekti tuleb katsetada mõlemas suunas avanevana, kas pöörates katseraami koos katseobjektiga ümber või tekitades katseahjus negatiivse rõhu.

Klassifikatsiooni standardi EN 13501-2 kohaselt on lubatud maksimaalne lineaarne suitsuleke $3 \text{ m}^3 / \text{h}$ meetri kohta.

Ukse suitsupidavus S200 katsetemperatuuril 200° C

Määratakse kogu lekkemäär (200 ± 20) °C juures, mis saavutatakse 30 ± 5 minuti jooksul, rõhkudel 10 Pa, 25 Pa ja 50 Pa, või erijuhtudel kliendi poolt määratud rõhkudel. Mõõtmised tehakse 10 minuti jooksul pärast ettenähtud katsetemperatuuri saavutamist.

Katseobjekti tuleb katsetada mõlemas suunas avanevana.

Klassifikatsiooni standardi EN 13501-2 kohaselt on lubatud maksimaalne suitsuleke ühepoolsele uksele $20 \text{ m}^3 / \text{h}$ ning kahepoolsele uksele $30 \text{ m}^3/\text{h}$.

Nõuded katseobjektile

Arv: Sa puhul on nõutav 1 katseobjekt. S200 või Sa ja S200 puhul on nõutav 2 katseobjekti.

Mõõdud: Katseobjekt tuleb katsetada täismõõdus. Suitsupidavuse katseahi võimaldab katsetada katseobjekti suurusega kuni 3200×3400 (L x K)mm.

Taotluse vormi leiata kõrvalmenüüst. Taotluse saate meile edastada:

E-posti aadressile estonia@kiwa.com;

Saata postiga või tuua kontoris.