

자동폐쇄장치의 성능인증 및 제품검사의 기술기준 개정이유서

1. 개정이유

제품안전성 확보를 위한 시험방법 개선 및 기준 명확화 등 필요

2. 주요내용

가. 기준에 사용되는 용어 명확화 및 구조 구체화

- "차압설계값", "방연풍속설계값", "폐쇄력설계값" 용어 정의 (안 제2조)
- 닫고 여는 힘 조절 기능 구조 규정화 (안 제3조12항)

나. 제품 적용성 향상을 위한 시험기준 개선

- 부속실 차압조건 및 방연풍속조건 신청자 제시값으로 변경 (안 제4조1항)
- 문이 닫힐 때 필요한 힘 신청자 제시값으로 변경 (안 제5조1항)
- 닫히는 힘 시험방법 일부에서 전구간으로 변경 (안 제5조3항4조)
- 열리는 힘 규정 및 시험방법 삭제 (안 제5조3항5호)

다. KS 규격 변경으로 규격명 수정 (안 제8조)

라. 표시사항 수정

- "차압설계값", "폐쇄력설계값", "방연풍속값" 표시 (안 제17조)
- 열리는 힘 설치관련 사용상 주의사항 추가 (안 제17조)

마. 열리는 힘 기능시험 삭제에 따른 그림 삭제 (별표 8-1)

바. 기타 문구수정 등

3. 참고사항

가. 관계법령 : 「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 제40조

나. 예산조치 : 별도조치 필요 없음

다. 합 의 : 해당기관 없음

라. 기 타 : 신·구조문대비표, 개정전문