

1. 스프링클러헤드를 설치하지 아니할 수 있는 장소

이 조항은 스프링클러헤드의 설치가 전혀 필요하지 않은 장소 스프링클러헤드를 설치하여도 효율성이 적은 장소 또는 스프링클러헤드를 설치하였을 때 문제를 야기할 수 있는 장소 등을 열거한 것으로, 스프링클러헤드의 설치를 반드시 제외하도록 한 것이 아니라, 스프링클러헤드의 설치 여부를 탄력적으로 적용하도록 하기 위한 것이다.

가. 스프링클러헤드의 설치가 전혀 필요하지 않은 장소

- 1) 불연재료로 된 소방대상물 또는 그 부분으로서 다음 각목의 1에 해당 하는 장소가) 정수장·오물처리장 그 밖의 이와 비슷한 장소
- 나) 펄프공장의 작업장·음료수공장의 세정 또는 충전하는 작업장 그 밖의 이와 비슷한 장소
- 다) 불연성의 금속·석재 등의 가공공장으로서 가연성물질을 저장 또는 취급하지 아니하는 장소
- 라) 목욕실, 수영장 (관람석부분 제외)
- 마) 물탱크실

나. 스프링클러헤드를 설치하여도 효율성이 적은 장소

- 1) 천장과 반자 양쪽이 불연재료로 되어 있는 경우로서 그 사이의 거리 및 구조가 다음 각목의 1에 해당하는 부분
- 가) 천장과 반자사이의 거리가 2m 미만인 부분
- 나) 천장과 반자사이의 벽이 불연재료이고 천장과 반자사이의 거리가 2m 이상으로서 그 사이에 가연물이 존재하지 아니하는 부분
- 다) 천장·반자 중 한쪽이 불연재료로 되어있고 천장과 반자사이의 거리가 1m 미만인 부분
- 2) 천장 및 반자가 불연재료 외의 것으로 되어 있고 천장과 반자사이의 거리가 0.5m 미만인 부분
- 3) 아파트의 세대별로 설치된 보일러실로서 환기구를 제외한 부분이 다른 부분과 방화구획 되어 있는 보일러실
- 4) 계단실·경사로, 화장실
- 5) 현관 또는 로비등으로서 바닥으로부터 높이가 20m 이상인 장소

다. 스프링클러헤드를 설치하였을 때 문제를 야기할 수 있는 장소

#첨부-3,

원본대조필(인)

주식회사 케이씨씨



YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 331-858 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136 충남테크노파크 TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012
 종합지원센터 1202호

성적서번호 : TAN-004961

접수 일자 : 2014년 11월 17일

대표자 : 정웅진, 정웅익

시험완료일자 : 2015년 01월 29일

업체명 : (주)케이씨씨대죽1공장

주소 : 충청남도 서산시 대신읍 대죽2로 15

시료명 : 일반석고보드-9.5T

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
겉모양	-	-	이상없음	KS F 3504 : 2012
두께	mm	-	9.4	KS F 3504 : 2012
흡수율	%	-	0.3	KS F 3504 : 2012
휨 파괴 하중(길이 방향)	N	-	506	KS F 3504 : 2012
휨 파괴 하중(나비 방향)	N	-	262	KS F 3504 : 2012
연소성능(준불연재료)	-	-	적합(*)	KS F 3504 : 2012
열저항	m ² · K/W	-	0.075	KS F 3504 : 2012
TVOC 방출량	mg/m ³ · h	-	0.037	실내공기질공정시험기준 : 2010
톨루엔 방출량	mg/m ³ · h	-	0.005 미만	실내공기질공정시험기준 : 2010
폼알데하이드 방출량	mg/m ³ · h	-	0.005 미만	실내공기질공정시험기준 : 2010

* 첨부참조

* 용도 : 품질관리용

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명의로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Deokhyun

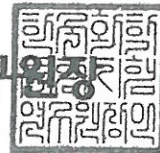
작성자 : 김덕현
 Tel : 041-589-0010

Woo Sangyoon

기술책임자 : 우상윤
 E-mail : phenixwo@ktr.or.kr

2015년 01월 29일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 1