



한국소방산업기술원
Korea Fire Institute

17088 경기도 용인시 기흥구 지삼로 331
Tel : 031-289-2988, Fax : 031-287-9066

성적서 번호 : 202100868

페이지 : (3)/(총 3)

KFI인정시험 결과

업 체 명	파이어킴(주)	KFI인정번호	소구21-35
품 명	소공간용소화용구	형 식	FK-5-1-12 43.5 g 설계방호체적 (A급 : 0.050 m ³ B급 : 0.050 m ³)

시 험 항 목			결 과			비 고
조 항	항 목	기 준	시료(개)	검사결과	판 정	
제10조	지지장치	지지장치는 총중량의 5배 하중을 5분간 가하는 경우 변형 또는 파손이 없을 것 다만, 접착식으로 설치하는 형태의 제품인 경우, (20 ± 2) °C 및 상대습도 (50 ± 2) % 에서 72시간 노출시킨 후 인장시험기를 이용하여 50 mm/min의 일정 속도로 떼어 내는 경우(소화용구를 평평한 표면에 부착 후 표면과 수직으로 떼어낸다) 제품의 부착력은 0.18 N/mm(시험 동안의 평균부착력(N)/제품의 폭(mm)) 이상의 이어야 할 것.	시험생략		합 격	*
제11조	소화약제 등	인정기준에 적합할 것	시험생략		합 격	*
제12조	가속노화시험	인정기준에 적합할 것	해당없음		-	
제13조	온습도시험	소화용구를 (25 ± 3) °C, 상대습도 (93 ± 3) %에서 12시간 보존한 후 (사용상 한온도 ± 3) °C, 상대습도 (93 ± 3) %에서 12시간 보존하는 것을 1사이클로 하여 5사이클 반복하고 상온에서 12시간 동안 보존 후 제6조의 방사시험을 하는 경우 기능과 작동에 이상이 없을 것	2	적 합	합 격	
제14조	부식시험	인정기준에 적합할 것	시험생략		합 격	*
제15조	합성수지 노화시험	인정기준에 적합할 것	시험생략		합 격	*
제16조	내압시험	인정기준에 적합할 것	시험생략		합 격	*
제17조	안전밸브	인정기준에 적합할 것	해당없음		-	
제18조	고압가스안전 관리법의 적용	인정기준에 적합할 것	해당없음		-	
제19조	표시사항	인정기준에 적합할 것	2	적 합	합 격	

※ 기 타 : “*” 표시는 「KFI인정 등에 관한 규칙」 제6조항에 의거 KFI인정시험을 생략한 시험항목임.