

 주 이엔에프테크 화재피난대피장치 제조	화재피난대피장비 설치 규격	문서번호	QP-702-02
		제정일자	2016.11.07
	화재대피함(폴더)	개정번호	1
		페이지	

첨부1. 화재대피함
설치시방서

2016.12

(주)이엔에프테크

 주 이엔에프테크 화재피난대피장치 제조	화재피난대피장비 설치 규격	문서번호	QP-702-02
		제정일자	2016.11.07
	화재대피함(폴더)	개정번호	1
		페이지	

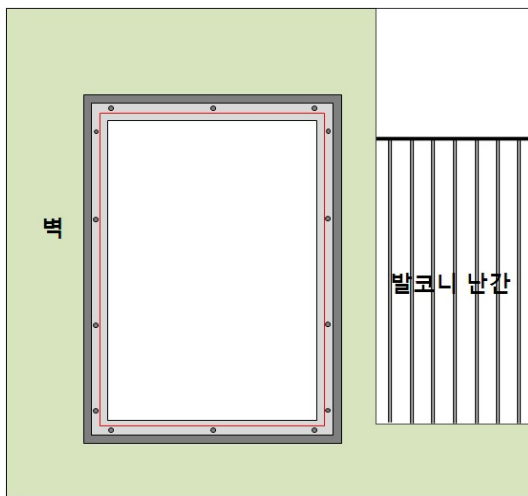
1. 적용범위 및 목적

- 화재피난장비 설치에 대한 유형별 설치 순서, 절차, 방법, 사용자재 및 안전관리

2. 설치유형

- 설치구사용

2.1 설치구 사용시 - 발코니 벽면 공간에 대피함을 설치할 공간이 있는 경우



- 신규 건축물

신규건축물의 설계시부터 설치구 공간을 반영하여 설치프레임만 설치 후 대피함 설치한다.

- 사용볼트:10mm 볼트

(그림 1)

3. 설치 절차, 방법 및 고려사항

3.1 설치절차 및 방법

3.1.1 설치시 공통적인 절차 및 방법

- 설치작업 사전에 현장실사를 한다.
- 발코니 폭, 샷시 사이즈, 벽면 크기 등 확인한다.
- 벽 및 단턱의 두께 확인 한다. (벽의두께, 단턱의 두께에 따라 설치위치 변동)
- 설치위치 및 도어위치 확인 한다. (좌/우 도어)
- 경첩쪽 프레임 끝과 벽과의 거리 5~10cm 이상 확보한다.
(입구도어 개/폐시 도어의 굴곡면이 벽과 닿는 거리)
- 현장 실사 보고 후 설치 지시서에 의해 지시를 받는다.

 주 이엔에프테크 화재피난대피장치 제조	화재피난대피장비 설치 규격	문서번호	QP-702-02
		제정일자	2016.11.07
	화재대피함(폴더)	개정번호	1
		페이지	

3.1.2 설치구 사용

1-1) 신축 건축물

- 설치구를 건축물 설계시 반영하여 발코니쪽 콘크리트 타설전 거푸집을 제작/준비 하여 설치구를 만든다.
- 2) 설치지시서의 설치구 치수를 기준으로 실제 제품프레임 외부 치수와 설치구의 치수가 맞는지 확인하고, 설치구의 측면의 수직, 아래면의 수평 여부를 확인한다.
 - 3) 낙하방지 조치를 한다.(안전대 사용)
 - 4) 제품 설치프레임을 설치구에 설치한다.(양카볼트 사용)
 - 5) 제품의 본체를 접은 상태로 발코니로부터 설치프레임을 통과하여 삽입하고, 제품프레임날개의 볼트구멍을 통하여 볼트를 돌려 삽입하고 제품프레임날개와 설치구 프레임을 밀착 되도록 조여준다.
 - 6) 설치된 제품의 수평을 확인한다.
 - 7) 입구도어를 본체와 경첩으로 연결한다.
 - 8) 입구도어의 개/폐가 원활한지 확인한다.
 - 9) 입구도어를 열고 로킹해제손잡이를 당겨 제품이 외벽 밖으로 잘 펼쳐지는지 확인한다.
 - 10) 하중시험
 - 11) LED조명의 이상 유무 확인, 공기유입구 개폐판 확인한다.
 - 12) 제품을 접철한 후, 입구도어를 닫고 작업을 완료.
 - 13) 현장책임자 또는 발주자(고객)로부터 설치완료확인서에 확인서명을 받는다.

3.2 설치 유형별 고려사항

3.2.1 설치시 공통적 고려사항

- 1) 작업중 - 주변정리를 철저히 한다.
 - 작업지시서에 따른 작업을 한다.
- 2) 작업후 - 설치프레임 부위를 자연스럽게 마감한다.
 - 안전성 점검

3.2.2 설치구 사용 설치시 고려사항 (그림 1)

- 발코니 벽면쪽을 절단시 설치구 치수에 맞게 절단한다.

 주 이엔에프테크 화재피난대피장치 제조	화재피난대피장비 설치 규격		문서번호	QP-702-02
	화재대피함(폴더)		제정일자	2016.11.07
			개정번호	1
			페이지	

4. 작업 안전 - 주 작업이 고층건물 이기에 안전에 대한 철저한 준비를 한다.

4.1 제품의 설치시

- 작업자는 항상 안전장구를 착용한다.
- 발코니 외부에서 작업시 안전대, 안전그네를 사용한다.
- 외부 작업중 제품의 펼침을 막기 위해 입구도어에 안전핀을 장착한다.

4.2 제품 성능 확인시

- 하중시험시 안전대(벨트) 사용한다.
- 작동 점검시 주변을 잘 확인 후 점검한다.