

『건축법』 내화채움구조 의무사항

(주)아이캡코리아 Tray, Busduct, Pipe, Cable 내화채움구조 품질인정 취득

방화구획을 통과하는 Cable Tray 관통부 내화채움구조 시공은 『건축법 제52조』 건축자재등 품질인정구조로 시공하여야 함.

- 관계법령 : 「건축법」 제52조의5(신설), 「건축법」 제11조
- 고시내용 : [국토교통부고시 제2022-84호, 2022. 2. 11. 제정]
[건축자재등 품질인정 및 관리기준 [2022. 2. 11. 시행]
- 적용기준 : **2021.12.23이후** 건축허가 또는 대수선허가의 신청 및 건축신고 용도변경 허가의 신청을 한 건축물
- 용어정의 : "내화채움구조"란 방화구획의 설비관통부 등 틈새를 통한 화재 확산을 방지하기 위해 설치하는 구조로서 건축자재 등 품질인정기관 (한국건설기술연구원) 이 이 기준에 적합하다고 인정한 제품

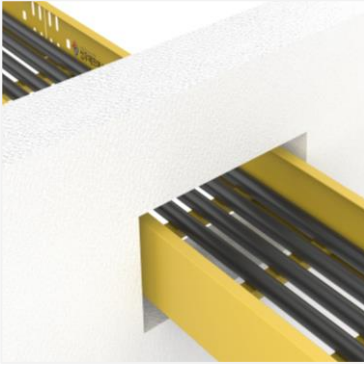
※ 경기도지사 관내기관 건축담당부서에 내화채움구조 품질인정 규정 및 건축법 준수하도록 공문 발송.

※ 한국건설기술연구원(국토부지정기관)에서 정부 및 공공기관에 내화채움구조 관련규정 및 품질인정 취득 현황을 안내함.

※ 건축물 준공신고시 “내화채움구조 품질인정서” 제출 의무화

Tray관통부 내화채움구조 시공

□ Firezero 방화커버 (Tray 벽체)



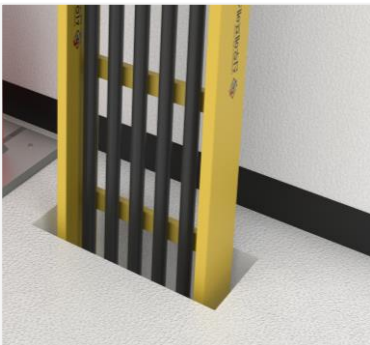
1. 인정번호 : FS-CA23-1024-2
2. 상 품 명 : Firezero Tray 방화커버
3. 사용부위 : 벽체 트레이 관통부
4. 동단면적합 : 14,009mm² 이하
5. 인정일시 : 2023.10.24
유효기간 : 2028.10.23 까지
6. 인정기관 : 한국건설기술연구원

(내화채움 시공 완료)

★ 완성형 타입으로 공사시간 단축 , 케이블 추가 설치시 내화채움 재시공 없음(비용 절감)

주) 품질인정서 기준으로 벽체 개별타공 , Tray 행거볼트 벽에서 300mm 이격

□ Firezero 방화커버 (Tray 입상)



1. 인정번호 : FS-CA23-0629-3
2. 상 품 명 : Firezero Tray 방화커버
3. 사용부위 : 바닥 트레이 관통부
4. 동단면적합 : 7,736mm² 이하
5. 인정일시 : 2023.06.29
유효기간 : 2028.06.28 까지
6. 인정기관 : 한국건설기술연구원

(내화채움 시공 완료)

★ 바닥 단면 시공으로 공사시간 단축 및 공사비 절감(하부층 비계설치 & 자재)

주) 품질인정서 기준으로 바닥 개별타공 , 바닥에서 400mm 방화커버 공간확보

(주)아이캡코리아 품질인정 취득 : Tray , Busduct, Pipe , Cable