



[Market info] 건설자재 인증 및 품질관리 실태 감사보고서

[1] 감사 개요

- 주체: 감사원
- 감사 중점: KS 등 인증제도 운영, 인증관리, 현장 품질관리 적정성 점검
- 기간: 2016.11.07 ~ 12. 02
- **대상 품목 : 소방 및 생활 안전에 직접적인 영향을 끼치는 건설자재 9종**
→ 철근, 화재감지기, 스프링쿨러, 방화문, 전선관, 전선, 단열재, 수도꼭지

[2] 외단열재 관련 사항

- 감사 실태: 외단열재 성능 확보 여부 확인 미흡
→ 2016년 4월 이후 건축허가를 받은 6층 (22m) 이상 건축물 총 59건 중 40건(67.8%)에서 외단열재가 난연 성능이 미달되는 단열재(비드법/압출법/우레탄 등)로 설계, 시공됨
- 원인
 - I. 설계도면 적정성 검토 미흡
 - II. 허가 담당자의 인식 부재 등
- 소관기관 / 조치기관: 고양시 등 기재 6개 시,군

건축물의 화재 안전을 위해 건축물 외벽에 불연 단열재 시공 필수!
“외단열 전용 그라스울 웨더프루프는 불연 단열재입니다”

[참고] 법규 개정 이후 사용 가능한 외벽 단열재의 종류

