JD 내진파스너
제품 소개

JUNGDO

접합강판 | 징크
칼라강판 | Al-Sheet | 랑부드
고내식 | 불연 | 데크

2024. 07.

벤처확인기업
Venture Enterprise

正정도기업

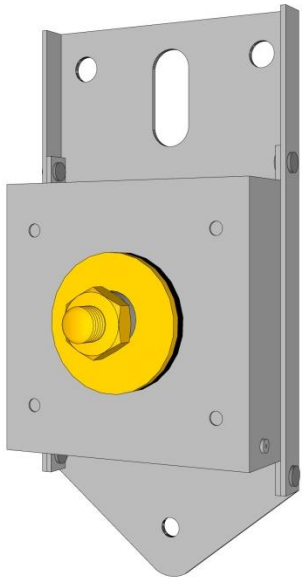
경기도 고양시 덕양구 통일로 140 삼송테크노밸리 A-239
Tel. 02-356-7225 Fax. 02-356-7226
E-mail. jungdo9887@naver.com

목 차

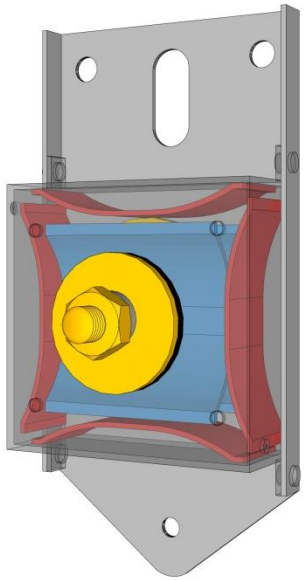
1. 제품 소개
2. 제품 구동
3. 주요 특징
4. 신뢰성
5. 설치 순서
6. 시공 사진/동영상
7. 시스템 비교
8. 사례 단면 상세도

1. 제품 소개

- JD내진파스너는 건축 내,외장재에 진동이 발생했을 때 중심체가 3축 방향으로 충격을 흡수하여 외장재의 파손 및 탈락을 방지합니다.



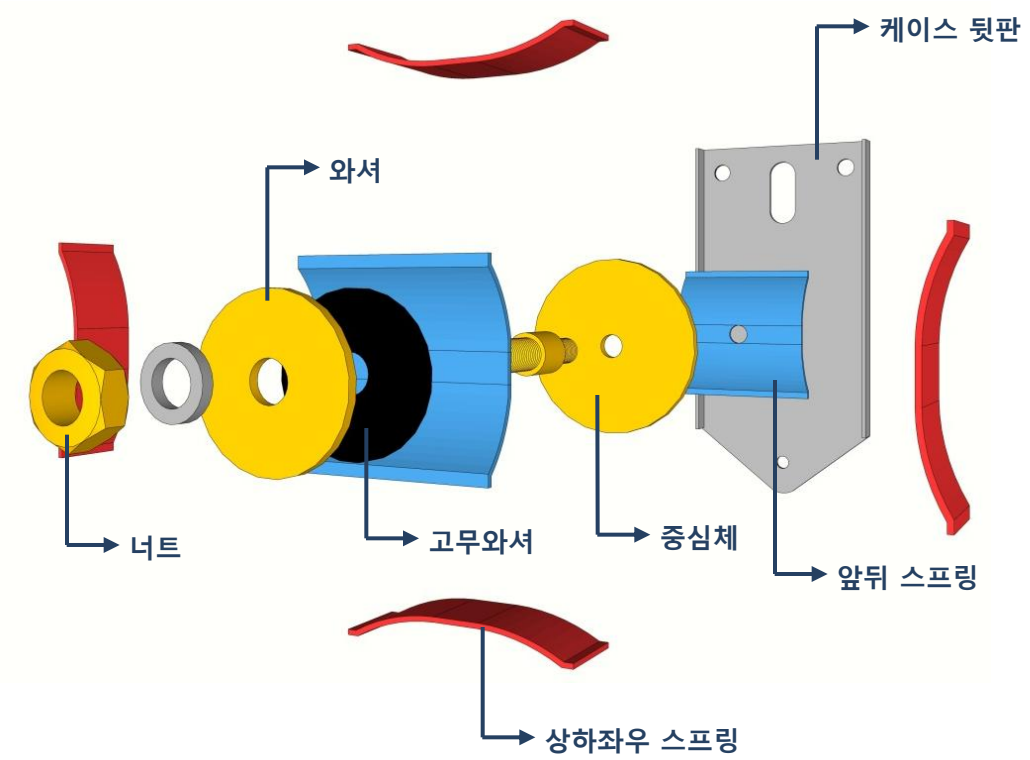
JD 내진 파스너



내부 투시도

2. 제품 구동

- 상하좌우 4개 스프링과 중심체 앞·뒤 2개 스프링이 3축 방향의 진동을 모두 흡수하여 지진으로 발생된 전달력을 감쇠시킵니다.



3. 주요 특징

01 우수한 내진 성능

단순 2축 진동 흡수가 아닌
3축 진동 흡수 기능으로
건축물 형태에 상관없이
적용 가능

02 간편한 설치

기존 파스너 설치구간에 JD
내진파스너로 교체하여 시공
가능하도록 설계
(사선,라운드 등 외관 형태에 제한
받지않고 시공 가능)

03 우수한 경제성

기존 무용접내진 하지틀 설치
대비하여 약30% 이상
비용 및 공기 단축

04 유지관리

고내식성 강판/케이스 소재
사용으로 부식 및 파손 위험
낮음

4. 신뢰성



-KCL 내진 시험성적서-



-KTL 내진 시험성적서-



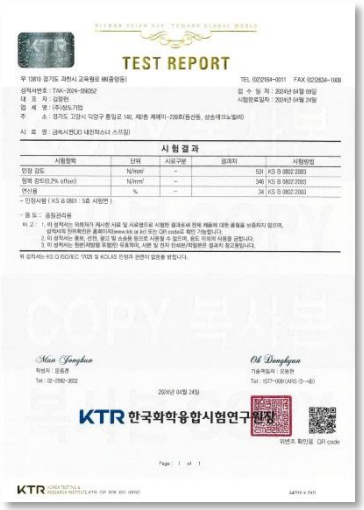
-특허증-



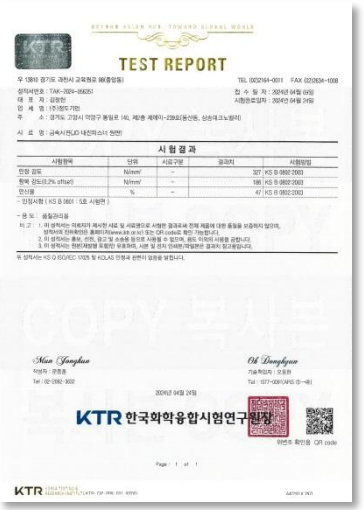
-벤처기업확인서-



-케이스 인장강도 성적서-



-스프링 인장강도 성적서-

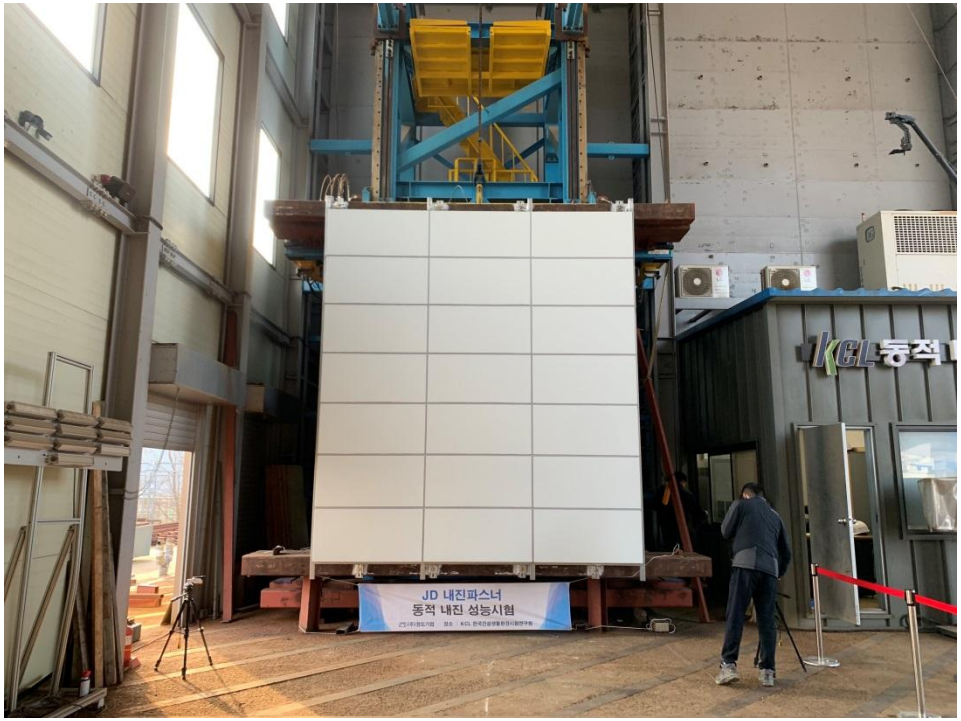


-중심체 인장강도 성적서-



-최대압축하중 성적서-

4. 신뢰성-내진 테스트 사진

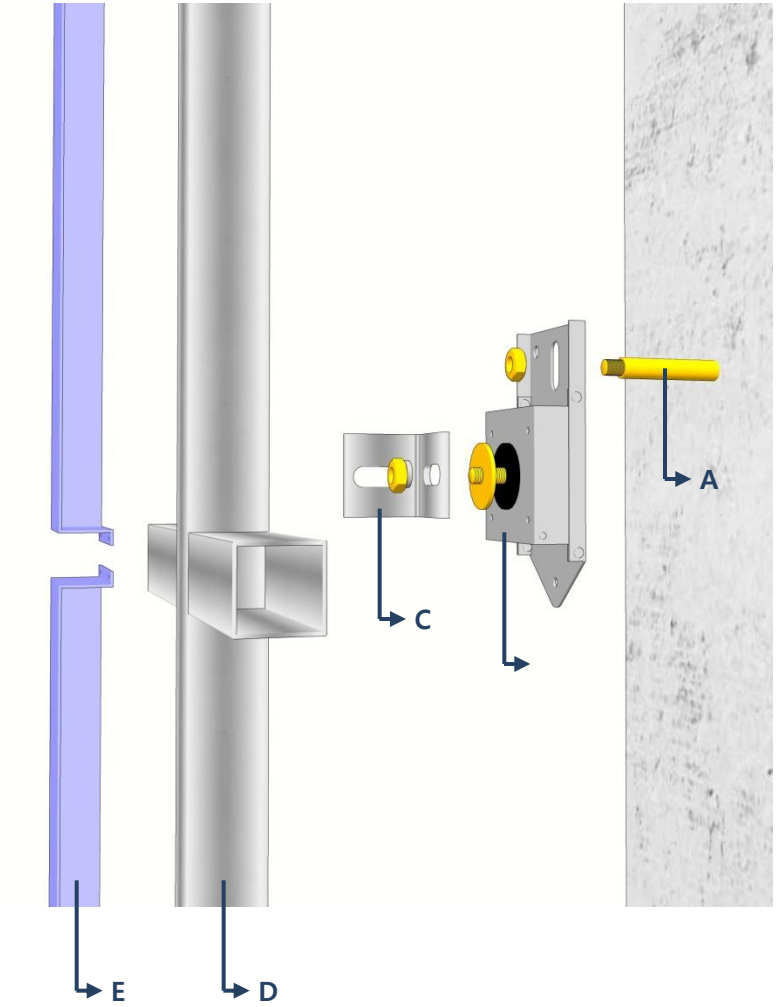


-KCL 내진 시험성적서-



-KTL 내진 시험성적서-

5. 설치 순서



A 앙카

B JD내진파스너

C 브라켓

D 하부 틀(각관)

E 외장 패널

6. 시공 사진/동영상



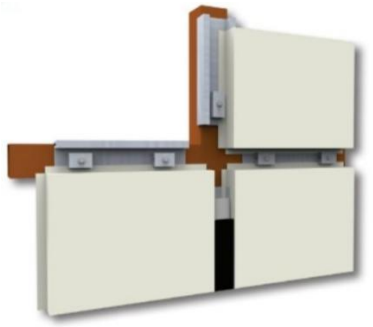



6. 시공 사진/동영상



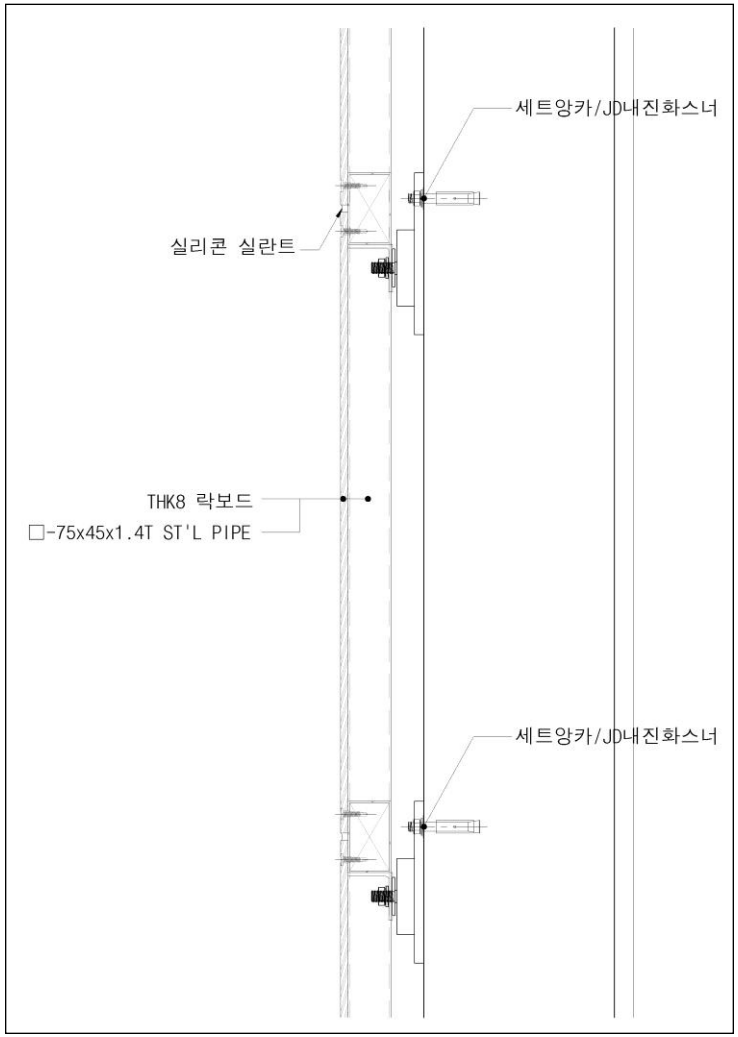
7. 시스템 비교

내진 시스템 비교표

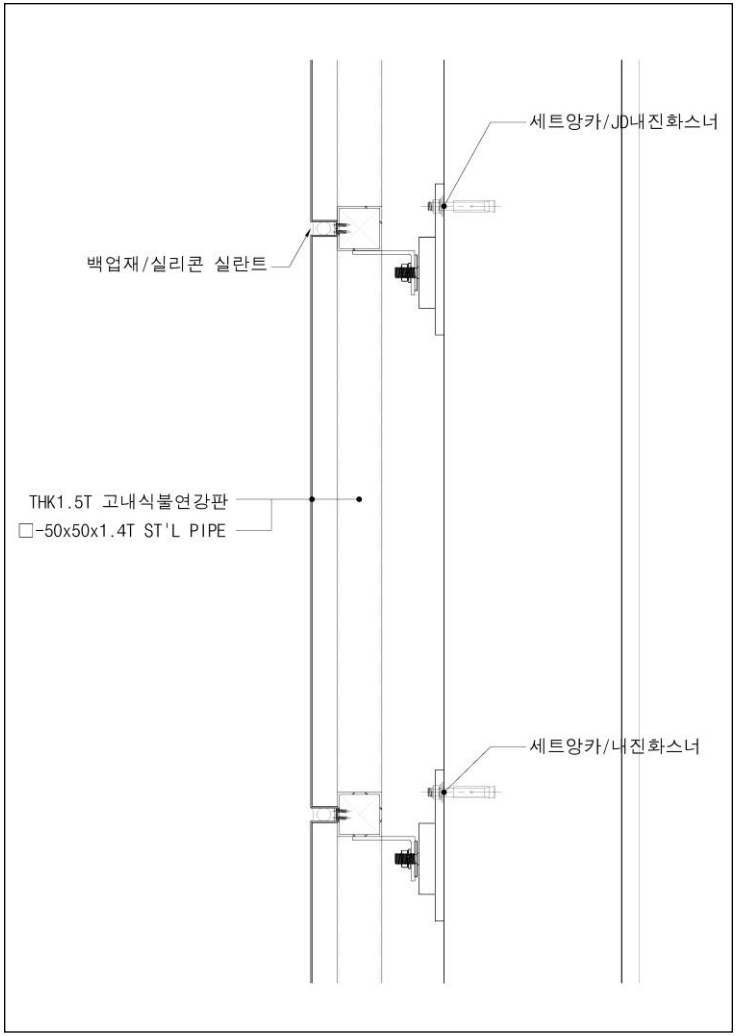
구분	JD내진파스너	무용접 각관	내진 시트	비 고
이미지				
성능	마감재와 구조 사이에서 진동을 감쇠 시켜 내진 성능 구현	각관 연결 부재를 통한 내진 성능 구현	마감판 시트 클립을 통해 내진 성능 구현	
추가 비용	+ 15,000원/m2	+ 30,000원/m2 (자재비 추가 15,000원 + 시공 추가 15,000원)	+ 20,000원/m2	기존 시트 대비
장점	다양한 소재에 적용 가능	용접으로 인한 화재 위험 낮음	형태 제한 없음(사선, 라운드 시공 가능)	
	형태 제한 없음(사선, 라운드 시공 가능)			
	우수한 경제성			
단점	타 시스템 대비 실적 부족(최근 개발)	형태 제한 많음(사선, 라운드 시공 불가)	다양한 소재에 적용 불가	

Cladding Engineering & Consulting
JUNG DO

8. 사례 단면 상세도



-락보드-



-고내식불연강판-

- 감사합니다. -

Cladding Engineering & Consulting

JUNG DO