

시험 성적서

우15588 경기도 안산시 상록구 한양대학교로 55 초대형구조실험동 신관101호 Tel: 031-438-7183, Fax: 031-436-8158 http://www.totalenc.co.kr	성적서 번호 : TOTAL-21-323 페이지 (1) / (총 4)	 주토탈이엔씨 Experiment & Consulting
--	---	--

1. 의뢰자

- ☐ 기관명 : HBC 방탄
☐ 주 소 : 경기도 화성시 석교로 26-20
☐ 연락처 : 전화 : 031-356-1093 / e-mail : hbcyoo@naver.com

2. 시험대상품목 / 물질 / 시료 설명 : 스카이 워크용 방탄유리

3. 시험기간 : 2021 년 09 월 16 일 - 09 월 16 일

4. 시험방법 : 의뢰자 제시조건

5. 시험장소 : ☒ 고정시험실 ☐ 현장시험 (주소 :) [필요시]

6. 시험결과 :

시험체 명	시험 속도 (mm/min)	최대 하중(kN)	파손 후 최대하중(kN)	최대하중 시 변위(mm)	파손 후 최대하중 시 변위(mm)
스카이 워크용 방탄유리 (size)1471*1157*30	5	12.66	5.04	76.19	210.39

○ 시험항목, 단위, 결과, 측정불확도(신뢰수준 %, $k=$) [필요 시 포함사항] 등

- ☐ 이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
☐ 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련 없음을 밝힙니다.

확 인	작성자 성 명 : 이 종 규	승인자 직 위 : 기술책임자 성 명 : 김 상 학
-----	--------------------	-----------------------------------

2021 년 09 월 27 일

(주)토탈이엔씨 대표이사



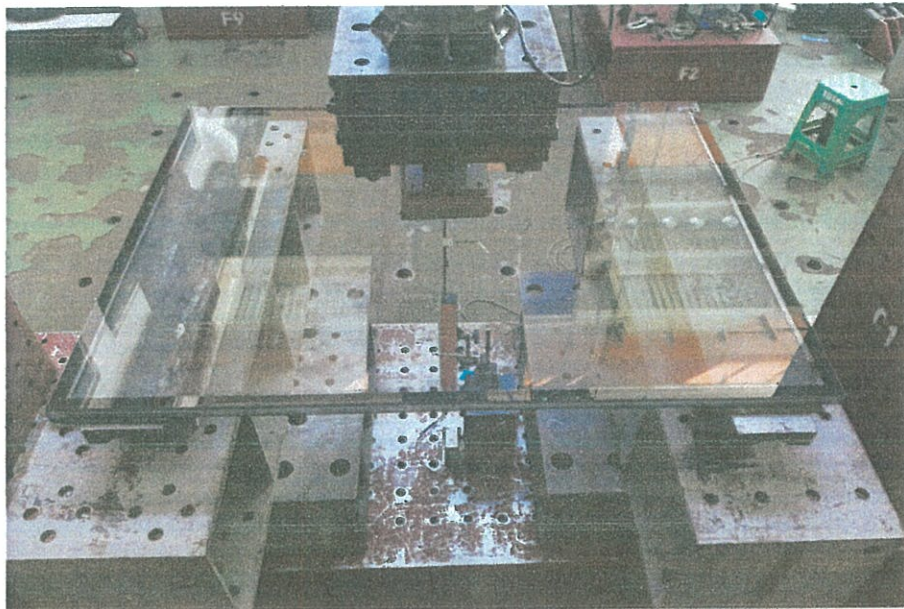
시 험 결 과

우15588 경기도 안산시 상록구 한양대학로 55
초대형구조실험동 신관101호
Tel: 031-438-7183, Fax: 031-436-8158
<http://www.totalenc.co.kr>

성적서 번호 :
TOTAL-21-323
페이지 (2) / (총 4)



● 실험셋팅 상황



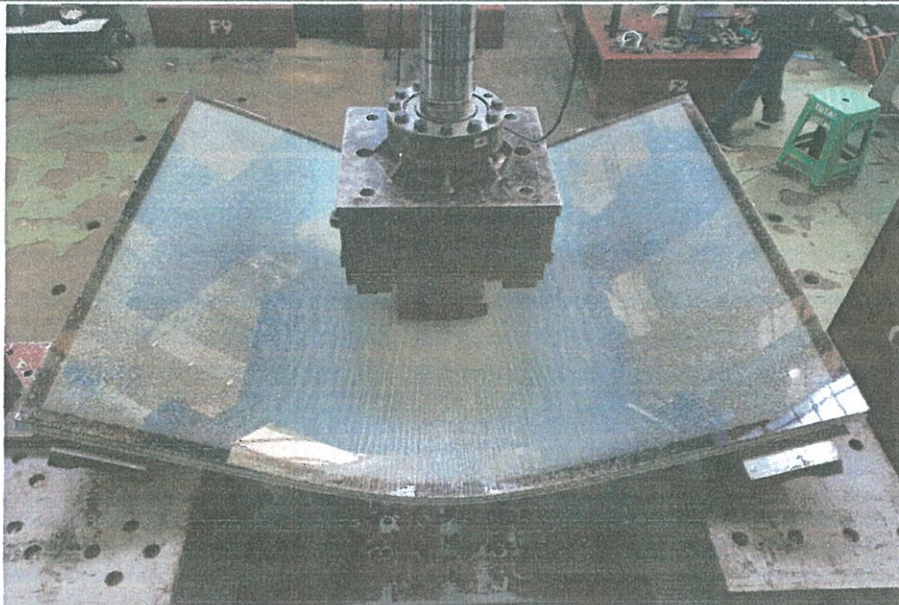
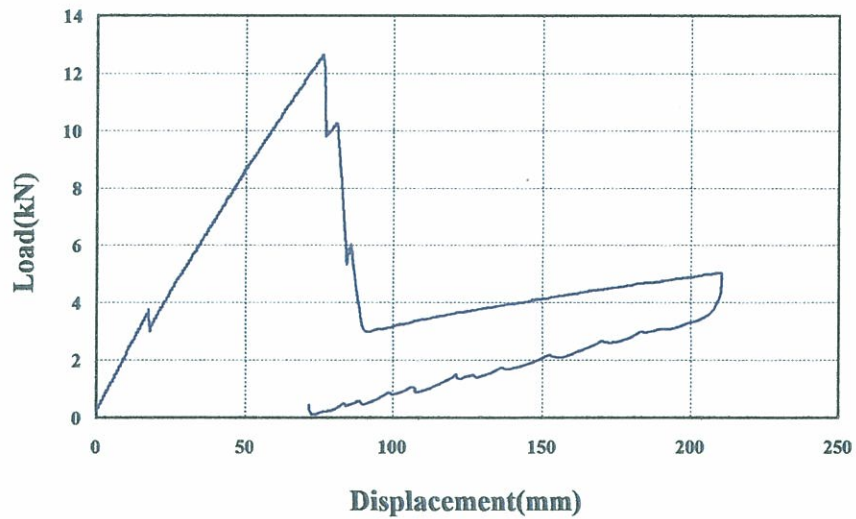
시험결과

우15588 경기도 안산시 상록구 한양대학교로 55
초대형구조실험동 신관101호
Tel: 031-438-7183, Fax: 031-436-8158
<http://www.totalenc.co.kr>

성적서 번호 :
TOTAL-21-323
페이지 (3) / (총 4)



● 하중-변위 그래프 및 종료 상황



실험 종료 상황



시 험 결 과

우15588 경기도 안산시 상록구 한양대학로 55 초대형구조실험동 신관101호 Tel: 031-438-7183, Fax: 031-436-8158 http://www.totalenc.co.kr	성적서 번호 : TOTAL-21-323 페이지 (4) / (총 4)	 주토탈 이엔씨 Experiment & Consulting
---	---	---

● 시험 시스템

시 험 장 비	모 델 명 (장비번호)	제 조 사	기타 (관련 소프트웨어)
300kN Actuator	1264935	삼연 / 한국	MTS_FlexTest 60

끝.

