

# 시험 성적서

## 1. 신청자

회사명 : 솔라텍(주)  
주소 : 경기도 안양시 동안구 호계동 898 신원비전타워 313

## 2. 시험품

품명 : 태양광 경관등  
모델/형식 : STL-0808  
제조사 : 솔라텍(주)

3. 시험규격/방법 : ASTM C 67 : 2011

4. 시험 결과 : 시험결과 참조

5. 성적서 용도 : 품질관리를

6. 접수 일자 : 2012. 01. 10

7. 발급 일자 : 2012. 01. 20

시험자

기계융합기술센터 유영주

승인자

기술책임자 강준구

본 성적서의 시험결과는 신청자로부터 제공된 시험품에만 적용되며, 본원의 사전 승인 없이는 본 성적서의 전부 혹은 일부를 복사하여 사용할 수 없습니다.

## 한국산업기술시험원장



## 1. 시험정보

- 1.1 품 명 : 태양광 경관등
- 1.2 모 델 : STL-0808
- 1.1 수 량 : 1 EA

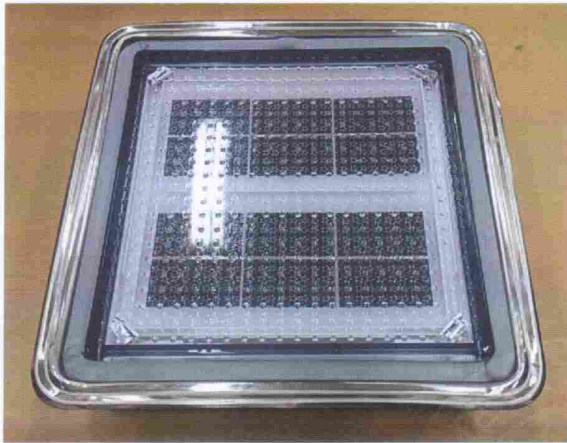


그림 1. 시험품 사진(왼쪽부터 시험 전, 시험 후)

## 2. 시험장비

- 2.1 장비명 : 만능재료시험기 (Universal Testing Machine)
- 2.2 제조사 : ZWICK (Germany)
- 2.3 로드셀용량 : 1200 kN
- 2.4 교정일자 : 2011년 04월 05일

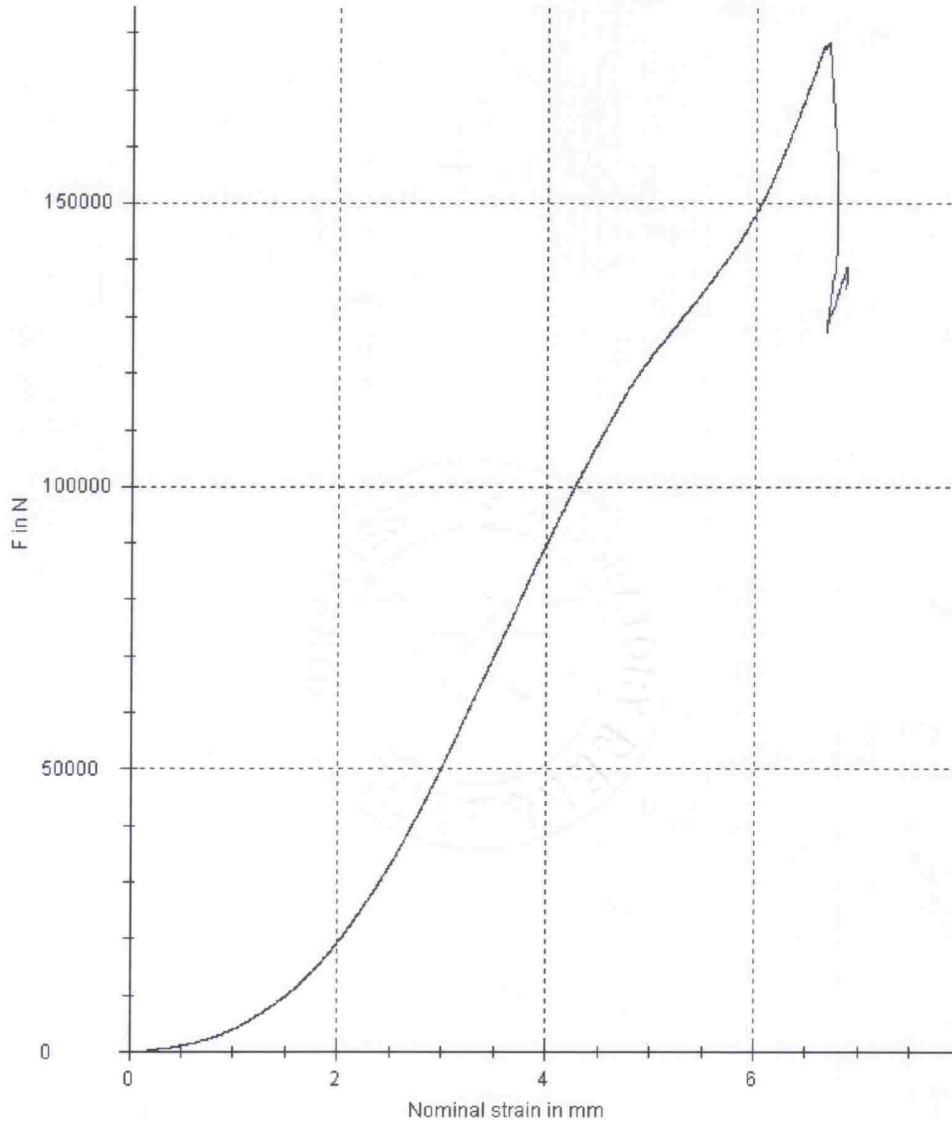
## 3. 시험기준

- 3.1 환경조건
  - 3.1.1 시험온도 : ( 20 ± 2 ) °C
  - 3.1.2 시험습도 : ( 40 ± 10 ) % R.H.
- 3.2 시험조건
  - 3.2.1 하중인가방식 : 변위제어
  - 3.2.2 시험속도 : 1.5 mm/min



그림 2. 압축시험

4. 시험결과



시험품	최대하중
# 1	178.23 kN (18,186 kg)

-끝-