



시험성적서



1. 성적서 번호 : CT20-077450K
2. 의뢰자
 - 업체명 : 아반시스코리아 주식회사
 - 주소 : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 과학산업4로 34 (각리)
3. 시험기간 : 2020년 07월 01일 ~ 2020년 07월 09일
4. 시험성적서의 용도 : 제품 품질 보증용
5. 시료명 : BIPV 박막형 태양광 모듈(SKALA(Bronze, GRAU))
6. 시험방법
 - (1) KS C 8562 : 2015
7. 시험결과
 - 1) BIPV 박막형 태양광 모듈(SKALA(BRONZE), SKALA(GRAU))

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비고 | 시험장소 |
|--------|----|------|--------------------------|-----|------|
| 최대출력결정 | W | (1) | (1) 131.58 (2) 137.42 | STC | A |

※ 시험장소

A : 충북 진천군 덕산읍 정동로7

| 확인 | 작성자 성명 | 류의환 | 기술책임자 성명 | 이승준 |
|----|-----------|-----|-------------|-----|
| | | 류의환 | | 이승준 |

비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다.
 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2020년 07월 09일

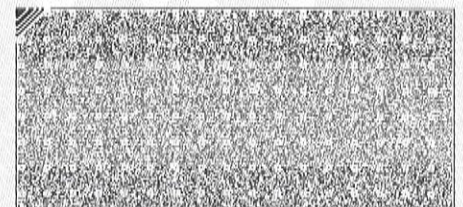
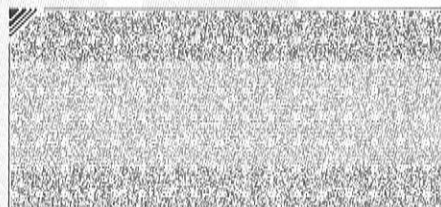
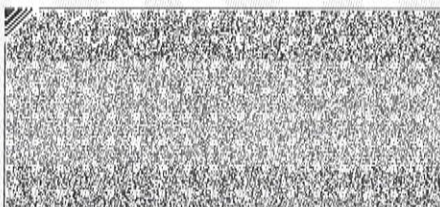
한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 31900 충청남도 서산시 대산읍 평신1로 595-10(대산읍) ☎ (043)753-3173

총 2페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-01(1)



시험성적서



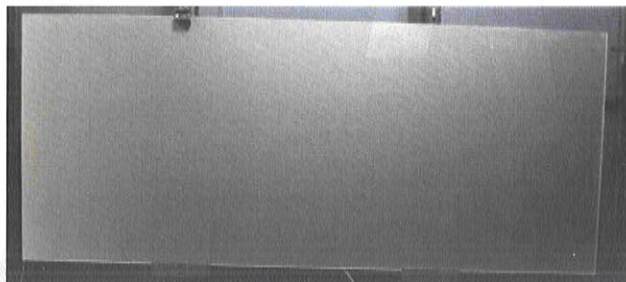
성적서번호 : CT20-077450K

첨부 1. 최대전력결정 측정값

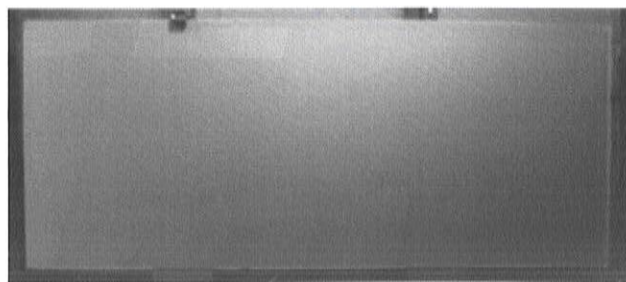
| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 태양전지모듈 크기(mm) (가로×세로) | (1) 664 × 1 587 (2) 664 × 1 587 |
| 태양전지 종류 | BIPV 박막형 태양광 모듈 |

| Sample No. | 모델명 | 일련번호 | 제 조 사 | 비 고 |
|------------|---------------|------------|---------|-----|
| (1) | SKALA(BRONZE) | 1808080121 | 아반시스코리아 | |
| (2) | SKALA(GRAU) | 1806180017 | 아반시스코리아 | |

| Sample No. | $P_{max}(W)$ | $V_{oc}(V)$ | $I_{sc}(A)$ | $V_{mp}(V)$ | $I_{mp}(A)$ | Efficiency(%) | FF(%) |
|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------|
| (1) | 131.58 | 78.79 | 2.43 | 60.28 | 2.18 | 12.49 | 68.70 |
| (2) | 137.42 | 79.48 | 2.55 | 60.32 | 2.28 | 13.04 | 67.81 |



< (1) 태양광 모듈 >



< (2) 태양광 모듈 >

