



제 KT002호 (1/199)

국제공인시험기관인정서

기 관 명 : (재)한국건설생활환경시험연구원

사 업 장 소 재 지 : 서울특별시 금천구 가산디지털1로 199
경기도 군포시 공단로 149 군포현대아이밸리
충청남도 서산시 대산읍 평신1로 595-10
인천광역시 남동구 담방로 85
충청북도 청원군 오창읍 양청3길 73 오창과학단지 내
대전광역시 유성구 테크노2로 252-7
광주광역시 북구 첨단과기로 208번길 17-22
충청북도 진천군 덕산면 정통로 7
인천광역시 연수구 갯벌로 145번길 8

법 인 등 록 번 호 : 254322-0013138

사 업 자 등 록 번 호 : 119-82-07375

최 초 인 정 일 자 : 1994년 4월 2일

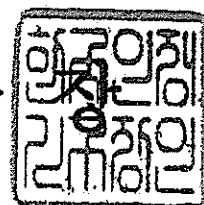
유 효 기 간 : 2013년 11월 11일 ~ 2017년 11월 10일

인정분야 및 범위 : 별첨

상기 시험기관을 국가표준기본법 제23조 및 KS Q ISO/IEC 17025 인정
요건에 의거하여 국제공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF
공동성명(2009.1.8)에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적
능력과 시험기관 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.

2016년 1월 21일

한 국 인 정 기 구





제 KT002호 (194/199)

※ 충청북도 진천군 덕산면 정통로 7

01. 역학시험

01.016 건설 및 전자재

규격번호	규격명	시험범위 또는 검출한계
KS F 2292:2013	창호의 기밀성 시험 방법	(10 ~ 250) Pa
KS F 2293:2008	창호의 수밀성 시험 방법	(50 ~ 750) Pa 4 L/m ² 육안검사
KS F 2296:1999	창호의 내풍압성 시험 방법	(200 ~ 5 400) Pa
KS F 3109:2014	문세트	-
	9.7 내풍압성 시험	(200 ~ 5 400) Pa
	9.8 기밀성 시험	(10 ~ 250) Pa
	9.9 수밀성 시험	(50 ~ 750) Pa 4 L/m ²
	9.11 단열성 시험	(0.1 ~ 5.000) W/(m ² ·K)
KS F 3117:2015	창세트	-
	9.4 내풍압성 시험	(200 ~ 5 400) Pa
	9.5 기밀성 시험	(10 ~ 250) Pa
	9.6 수밀성 시험	(50 ~ 750) Pa 4 L/m ²
	9.9 단열성 시험	(0.1 ~ 5.000) W/(m ² ·K)
산업통상자원부 고시 제2015-147호	고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정	-
	33. 고기밀성 단열문	(0.1 ~ 5.000) W/(m ² ·K) (10 ~ 100) Pa
산업통상자원부 고시 제2015-184호	효율관리기자재 운용규정	-
	25. 창 세트	(0.1 ~ 5.000) W/(m ² ·K) (10 ~ 100) Pa



제 KT002호 (195/199)

03. 전기시험

03.004 전기재료 및 부품

규격번호	규격 명	시험범위 또는 검출한계
KS C 8561:2015	결정질 태양광발전 모듈 (성능)	-
	6.2 최대 출력 결정	0.1 MΩ ~ 500 MΩ
	6.3 절연 시험	
	6.4 온도계수의 측정	
	6.9 열점 내구성 시험	
	6.14 단자 강도 시험	
	6.15 습윤 누설 전류 시험	
	6.16 기계적 하중 시험	
	6.18 바이패스 다이오드 열 시험	
KS C 8562:2015	박막 태양광발전 모듈 (성능)	-
	6.2 최대 출력 결정	0.1 MΩ ~ 500 MΩ
	6.3 절연 시험	
	6.4 온도계수의 측정	
	6.9 열점 내구성 시험	
	6.14 단자 강도 시험	
	6.15 습윤 누설 전류 시험	
	6.16 기계적 하중 시험	
	6.18 바이패스 다이오드 열 시험	
KS C IEC 61215 :2006	지상 설치용 결정계 실리콘 태양전지(PV) 모듈 - 설계 적격성 확인 및 형식 승인 요구 사항	-
	10.2 최대 출력 결정	0.1 MΩ ~ 500 MΩ
	10.3 절연 시험	
	10.4 온도계수의 측정	
	10.9 열점 내구성 시험	
	10.14 단자 강도 시험	
	10.15 습윤 누설 전류 시험	
	10.16 기계적 하중 시험	
	10.18 바이패스 다이오드 열 시험	



제 KT002호 (196/199)

03. 전기시험

03.004 전기재료 및 부품

규격번호	규격 명	시험범위 또는 검출한계
KS C IEC 61646 :2010	지상용 박막 태양광 모듈의 설계 조건과 형식인증	-
	10.2 최대 출력 결정	0.1 M Ω ~ 500 M Ω
	10.3 절연 시험	
	10.4 온도계수의 측정	
	10.9 열점 내구성 시험	
	10.14 단자 강도 시험	
	10.15 습윤 누설 전류 시험	
	10.16 기계적 하중 시험	
	10.18 바이패스 다이오드 열 시험	
KS C IEC 61730-1 :2014	태양광 발전(PV) 모듈 안전 조건 - 구성 요건	0.1 M Ω ~ 500 M Ω
KS C IEC 61730-2 :2014	태양광 발전(PV) 모듈 안전 조건 - 시험 요건	0.1 M Ω ~ 500 M Ω

04. 열 및 온도 측정

04.001 온도 및 습도

규격번호	규격 명	시험범위 또는 검출한계
KS F 2278:2014	창호의 단열성 시험방법	(0.1 ~ 5.000) W/(m ² ·K)
KS F 2277:2002	건축용 구성재의 단열성 측정방법-교정열상자법 및 보호열상자법	(0.05 ~ 10.00) W/(m ² ·K)
KS F 2295:2004	창호의 결로 방지 성능 시험 방법	(-15 ~ 30) °C (25 ~ 70) % R.H.