

제 398 호 (1/2)

국제공인시험기관인정서

기 관 명 : (주)엘지하우시스 창호성능시험소

대 표 자 : 한 명 호

법 인 등 록 번 호 : 110111-4071207

사업자등록번호 : 107-87-18122

법 인 주 소 : 서울 영등포구 여의도동 23번지

사 업 장 소 재 지 : 충북 청주시 흥덕구 송정동 150-33

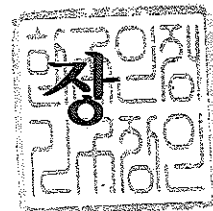
유효 기 간 : 2009 년 4월 7 일 ~ 2013 년 4월 6 일

인정분야 및 범위 : 별첨 참조

상기 시험기관을 KS Q ISO/IEC 17025:2006 인정요건 및 국가표준기본법 제23조의 규정에 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.

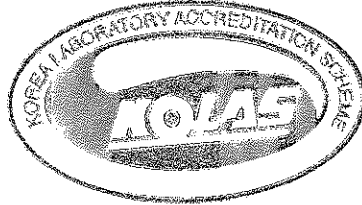
2011년 11월 4일

한 국 인 정 기 구



“이면사항기재”

1. 2009. 04. 07 : 최초인정(1. 역학시험 1.016 건설 및 전자재 3개 규격)
2. 2009. 10. 15 : 기관명 변경((주)엘지하우시스 청주공장 창호성능시험소 → (주)엘지하우시스 창호성능시험소)
인정항목 규격연도변경(KS F 2292 : 2003 → KS F 2292 : 2008,
KS F 2293 : 2003 → KS F 2293 : 2008)
3. 2011. 11. 4 : 인정범위 추가(4.001 온도 및 습도분야 2개 규격)
* 법인주소변경 : 서울 영등포구 여의도동 20번지 → 서울 영등포구 여의도동 23번지



제 398 호 (2/2)

1. 역학시험

1.016 건설 및 건자재

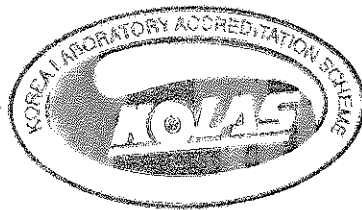
규격번호	규격명	시험범위 및 검출한계
KS F 2292 : 2008	창호의 기밀성 시험 방법	(0 ~ 300.0) $\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$ 0.1 $\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$
KS F 2293 : 2008	창호의 수밀성 시험 방법	(0 ~ 250.0) L/min 0.1 L/min
KS F 2296 : 1999	창호의 내풍압 시험 방법	(0 ~ 13 000) Pa 10 Pa

4. 열 및 온도측정

4.001 온도 및 습도

규격번호	규격명	시험범위 및 검출한계
KS F 2277 : 2007	건축용 구성재의 단열성 측정방법-교정 열상자법 및 보호열상자법 : 부속서 C (규정)	(0.001 ~ 5.800) $\text{W}/\text{m}^2 \text{K}$ 0.001 $\text{W}/\text{m}^2 \text{K}$
KS F 2278 : 2008	창호의 단열성 시험 방법	(0.172 ~ 1 000) $\text{m}^2 \text{K}/\text{W}$ 0.001 $\text{m}^2 \text{K}/\text{W}$

끝.



No. 398 (1/2)

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Name of Laboratory : LG Hausys, Ltd Window Testing Center

Representative : Han, Myeung ho

Address of Headquarters : 23, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu,
Seoul, Korea

Address of Laboratory : 150-33, Songjeong-dong, Hungduk-gu, Cheongju-City,
Chungbuk, Korea

Duration : Apr. 7 , 2009 ~ Apr. 6 , 2013

Scope of Accreditation

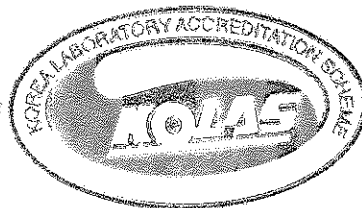
(Scope of Accreditation is described in the accompanying Annex)

This testing laboratory is accredited in accordance with the recognized International Standard ISO/IEC 17025 : 2005. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (refer to joint ISO-ILAC-IAF Communique dated 8 January 2009).

Nov. 4. 2011

Administrator,

Korea Laboratory Accreditation Scheme(KOLAS)



No.398 (2/2)

1. Mechanical Test

1.016 Construction and Materials

Test Method	Standard Designation	Test range or Limits of detection
KS F 2292 : 2008	The method of air tightness for windows and doors	(0 ~ 300.0) $\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$ 0.1 $\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{m}^2$
KS F 2293 : 2008	Test method of water tightness for windows and doors	(0 ~ 250.0) L/min 0.1 L/min
KS F 2296 : 1999	Windows and doorsets—Wind resistance test	(0 ~ 13 000) Pa 10 Pa

4. Heat & Temperature Measurement

4.001 Temperature and Humidity

Test Method	Standard Designation	Test range or Limits of detection
KS F 2277 : 2007	Thermal insulation-Determination of steady-state thermal transmission properties-Calibrate and guarded hot box:index "C"	(0.001 ~ 5.800) $\text{W}/\text{m}^2 \text{K}$ 0.001 $\text{W}/\text{m}^2 \text{K}$
KS F 2278 : 2008	Test method of thermal resistance for windows and doors	(0.172 ~ 1 000) $\text{m}^2 \text{K}/\text{W}$ 0.001 $\text{m}^2 \text{K}/\text{W}$

End.