

본 성적서에 문의사항이 있을 시

'(주)빛나시스템창호' (Tel. 031-356-0540)으로 연락바랍니다.



시험성적서

Test Report



한국유리공업(주) 기술연구소
(54008) 전북 군산시 외항1길 296. TEL (063) 460-1333 FAX (063) 467-2985

성적서번호	20170159	접수일	2017-03-20	시험기간	2017-03-23 ~ 2017-03-28
의뢰처	주식회사 빛나시스템창호			의뢰인	김경유
주소	경기도 화성시 남양읍 남양로 337-22			용도	효율관리기자재 인증
시료명	아트윈 SSW 고기밀성 단열 스텐창호-1	시험항목	열관류율, 기밀성		

페이지 (1) / (총 5)

시험결과

- 적용규격 : KS F 2278:2014 창호의 단열성 시험방법
KS F 2292:2013 창호의 기밀성 시험방법
- 시험장비 : 단열 및 결로 시험기, (주)트러스트, Koara
기밀, 수밀, 내풍압 시험기, (주)트러스트, Korea
- 시험환경 : 온도 [°C] : 23.8 ± 5, 습도 [% R.H.] : 49.6 ± 5, 기압 [hPa] : 1 020 ± 5
- 시험체 사양

시험체 종류	커튼월		개폐방식	고정창 (FIX)
프레임 재질	스텐레스		프레임 폭 (mm)	100
간봉 재질	단열간봉(롤텍)		충진가스	아르곤(Ar)
유리 조합 (외부->내부 기준)	구분	두께(mm)	상세	
	단열 복층 유리	24	5 LE (SKN154II) + 14 Ar + 5 CL	

5. 시험결과

시험 항목		단위	시험 결과
단열성	열관류율	W/(m ² ·K)	1.003 8
기밀성	통기량 (등급)	m ³ /(h·m ²)	0 (1등급)

- * 첨부 1 : 열관류율 Raw data
- * 첨부 2 : 기밀성능 Raw data
- * 첨부 3 : 시험체 도면
- * 첨부 4 : 시험체 사진

' 계속 '

확인	작성자 성명 : 황세영	승인자 직위 : 기술책임자 성명 : 박동영
----	-----------------	-------------------------------

2017년 03월 31일

한국인정기구 인정 한국유리공업(주) 기술연구소 소장

- 위 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
- 위 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 본 시험성적서에 기재된 용도 이외의 사용을 금합니다.
- 위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.

양식번호(P-71-004)

개정번호(11)

개정일(2015. 12. 14.)