



시험 성적서

Test Report



한국유리공업(주) 기술연구소

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

성적서번호	20200335	접수일	2020-04-01	시험기간	2020-04-14 ~ 2020-04-17
의뢰처	(주)선진원도우			의뢰인	최종규
주소	(06760) 서울 서초구 방배동 2626-1 방배 래미안 아파트상가 3층 301			용도	품질관리용
시료명	SJ - STEEL FORMING BAR - 28LE		시험항목	열관류율, 기밀성	

페이지(1)/(총 5)

시험결과

- 적용규격 : KS E 2278:2017 창호의 단열성 시험방법
KS F 2297:2013 창호의 기밀성 시험방법
- 시험장비 : 단열 및 열분 시험기, (주)트러스트, Koara
기밀, 수밀, 내풍압 시험기, (주)트러스트, Korea
- 시험환경 : 온도 [°C] ; 20.1 ± 5, 습도 [%R.H.] ; 52.9 ± 5, 기압 [hPa] ; 1 018 ± 5

4. 시험체 사양

시험체 종류	커튼월		개폐방식	고정창 (FIX)
프레임 재질	강철		프레임 폭 (mm)	206
간봉 재질	단열간봉 (합성수지)		충진가스	아르곤 (Ar)
유리 조합 (외부->내부 기준)	구분	두께(mm)	상세	
	단열복층유리	28	6 LE (SKN154II) + 16 Ar + 6 CL	

5. 시험결과

시험 항목	단위	시험 결과
단열성	열관류율	W/(m ² · K) 1.295
기밀성	통기량 (등급)	m ³ /(h · m ²) 0.03 (1등급)

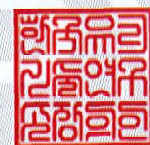
- * 첨부 1 : 열관류율 Raw data
- * 첨부 2 : 기밀성 Raw data
- * 첨부 3 : 시험체 도면
- * 첨부 4 : 시험체 사진

' 계속 '

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

2020년 04월 20일

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.