

시험 성적서

Test Certificate

한국유리공업㈜ 기술연구소
573-879 전북 군산시 외항1길 296. TEL (063) 460-1300 FAX (063) 467-2985

성적서번호	20150246	접 수 일	2015-03-05	시험기간	2015-03-16 ~ 2015-03-19
의뢰처	(주)지알테크 V-KOOL KOREA			의뢰인	박태연
주 소	경기도 화성시 동탄면 동탄산단2길 7-27			용 도	품질관리용
시 료 명	33T		시험항목	광학특성	

페이지 (1) / (총 1)

시험 결과

- 시험방법 : ISO 9050:2003, 3.2 Performance of optical measurements
KS L 2016:2014, 6.3 광학적 성능시험; JIS A 5759:2008, 6. 試験方法
KS L 2514:2011, 4. 분광투과율 및 분광반사율의 측정
- 시험장비 : 1) FT-IR, Spectrophotometer, Nicolet, 6700, U.S.A.
2) UV-VIS-NIR Spectrophotometer, Perkin-Elmer, Lambda 950 & 1050, U.S.A.
- 시험환경 : 온도 : 최저 21 °C, 최고 25 °C, 습도 : 최저 60 % R.H., 최고 65 % R.H.
- 시험결과 :

시험항목	단위	ISO 9050 :2003	KS L 2514 :2011
총 태양에너지 차단율 (TSEr)	%	51.1	46.6

* 필름 접합면(3mm Clear Glass) : 2면(실내측)

시험항목	단위	증가계수 미적용	증가계수 적용			
			ISO 9050 :2003	KS L 2016 :2014	JIS A 5759 :2008	KS L 2514 :2011
투과율 (780~2500nm)	TIR%	37.9	36.1	36.0	36.1	36.3

* 필름 접합면(3mm Clear Glass) : 2면(실내측)

' 끝 '

확 인	작성자	승인자
	성 명 : 김신애 	직 위 : 기술책임자  성 명 : 박동영

2015 년 03 월 20 일

한국유리공업(주) 기술연구소 소장



- 위 성적서는 의뢰자가 제시한 시료에 대하여 시험된 결과입니다.
- 위 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 본 시험성적서에 기재된 용도 이외의 사용을 금합니다.