

# 시험성적서

**KAL 한국알루미늄시험원**

성적서 번호 : KAL19-544



54808 전라북도 전주시 덕진구 실리1길 27(반월동) Tel : 063-214-9781 Fax : 063-214-9922

1. 의뢰자

- 기관명 : 한국환경산업기술원-(주)중앙알텍
- 주소 : 서울특별시 은평구 진흥로 215 한국환경산업기술원 2층 환경인증팀

2. 시험대상

- 품 목 : 창호
- 시료명 : JA 168-26 FIX

3. 시험기간 : 2019. 11. 08 ~ 2019. 11. 22

4. 시험장소 :  고정시험실  현장시험

(주소 : 전라북도 전주시 덕진구 실리1길 27(반월동))

5. 시험방법 : KS F 2278:2017(창호의 단열성 시험방법)  
KS F 2292:2013(창호의 기밀성 시험방법)

6. 시험결과 : “시험결과” 참조

※ 이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.

※ 시험성적서 용도 : 환경표지 인증용

확 인	작성자	오 정 목		기술책임자	조 동 수	
		전 수 혜				

위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2019년 11월 22일

한국인정기구 인정 **한국알루미늄시험원장 (인)**





## 1. 창 세트 사양

시료명	JA 168-26 FIX		
창호타입	단창		
개폐방식	커튼월		
프레임 재질	알루미늄		
시험체 크기 (mm)	너비	높이	두께
	2 000	2 000	168
유리	두께 (mm)	26	상세 5SKN154 II + 16Ar + 5CL
스페이서 재질	합성수지		

무 단 도 용 금 지

## 2. 시험결과

시험항목	단위	시험결과
단열성 시험(열관류율)	W/(m <sup>2</sup> ·K)	1.176
기밀성 시험(통기량) (차압 10 Pa)	m <sup>3</sup> /(h·m <sup>2</sup> )	0.03
	등급	1 등급