



시험결과

성적서 번호: KIER-15-1-0046호
페이지(2) / (총6)



○ 창세트 시험결과

○ 모델명 : BOSTON 2중 LOW-E

창세트 사양					
단창/이중창	단창			개폐방식	고정창 & 미서기
프레임 재질	합성수지			프레임 폭(mm)	132
유리 조합	1	두께(mm)	25	상세	4 mm CL + 17 mm Ar + 4 mm Low-e
	2	두께(mm)	N / A	상세	N / A
간봉 재질	알루미늄				

시험결과			
시험 항목	시험방법	성능값(SI)	측정불확도 (k=2, 신뢰수준 약 95 %)
단열성능 (열관류율)	KS F 2278 (물리적 시험)	1.594 W/m ² K	0.148 W/m ² K
기밀성능 (통기량)	KS F 2292 (물리적 시험)	0.95 m ³ /h·m ² (1등급)	0.02 m ³ /h·m ²
소비효율등급	3 등급		

○ 소비효율등급부여기준

R(소비효율등급부여지표) = 열관류율(W/m ² ·K)		
R	기밀성	등급
R ≤ 1.0	1등급	1
1.0 < R ≤ 1.4	1등급	2
1.4 < R ≤ 2.1	2등급 이상(1등급 또는 2등급)	3
2.1 < R ≤ 2.8	문지 않음	4
2.8 < R ≤ 3.4	문지 않음	5