WINCO

해당 서류는 준공서류로 사용할 수 없음

성적서번호 : WTC1200387

첨부 1. 열관류율 RAW DATA

시험일자	2013. 03. 15. ~ 03. 18.

구분	항온실 [m]	저온실 [m]	가열상자 [m]	시험체 전열 개구부 [m]
시험장치 내부치수	3.6 × 3.0 × 3.6 (W×D×H)	3.6 × 3.0 × 3.6 (W×D×H)	2.5 × 0.7 × 2.0 (W×D×H)	1.5 × 0.32 × 1.5 (W×D×H)

		1회	2회	3회
공기온도 [℃]	항온실	20.12	20.12	20.12
	가열상자	19.84	19.85	19.86
	저온실	-0.54	-0.54	-0.52
	온도차※1	20.38	20.39	20.38
열량 [W]	총공급열량※2	22.77	22.83	22.39
	교정열량※3	16.19	16.13	15.79
	시험체 통과열량	6.58	6.70	6.60
시험체 양표면 열전달저항 [㎡·K/W]	내표면 열전달 저항	0.01	0.01	0.01
	외표면 열전달 저항	-0.10	-0.10	-0.09
	보정값	-0.09	-0.08	-0.08
열관류율 [W/(㎡·K)]		0.14	0.14	0.14
열관류 저항 [㎡·K/W]		7.22	7.09	7.19
특기사항		1. 항온실 및 가열상자 설정조건 : (20±1) ℃, 상대습도 50 % R.H. 2. 저온실 설정조건 : 실내온도 0 ℃, 기류속도 1.2 m/s 3. 기류방향 : 수평 4. 본 시험은 고객이 제공한 시료에 대한 시험결과임.		

검토용. (주)윈코
본 성적서는 준공서류로 사용할 수 없음

※1 온도차 : 가열상자내 9지점(시료표면으로부터 10cm 지점)의 평균공기온도와 저온실내 9지점(시료표면으로부터 10cm 지점)의 평균공기온도와 온도차

※2 총공급열량 : 가열상자내 팬 및 히터에 의한 총공급열량

※3 교정열량 : 가열상자 둘레벽과 시험체 부착틀의 교정열량