

시험성적서



성적서번호 : CT16-018214

첨부 1. 열관류율 RAW DATA

시험일자	2016. 06. 17. ~ 06. 20.
------	-------------------------

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	19.99	19.97	19.97
	가열상자	20.25	20.23	20.23
	저온실	-0.19	-0.20	-0.21
	온도차※1	20.44	20.43	20.44
열량 [W]	총공급열량※2	19.46	19.47	19.52
	교정열량※3	13.99	13.98	13.96
	시험체 통과열량	5.47	5.49	5.56
열관류율 [W/(㎡·K)]		0.12	0.12	0.12
열관류 저항 [㎡·K/W]		8.29	8.27	8.16
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.		

※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 돌레벽과 시험체 부착물의 교정열량