



치장보드류

화학분야

■ 소형자재(재단)

구분	소형챔버		데시케이터	
시험항목	총휘발성유기화합물(TVOC) 톨루엔(Toluene) 개별휘발성유기화합물(VOCs) 폼알데하이드(Formaldehyde)		폼알데하이드(Formaldehyde)	
시험방법	실내공기질공정시험기준 ¹⁾ KS M 1998(7항. 소형챔버법) KS ISO 16000-9(방출 시험 챔버법) 등		·국립산림과학원고시 ·KS F 3104(파티클보드) ·KS M 1998(데시케이터법) ·KS F 3021(구조용집성재) ·KS F 3200(섬유판) ·KS F 3230(합성목재) ·KS F 3101(합판) ·KS F 3024(중밀도 섬유판 문틀재)	
시험기간	20일		15일	
시험편조건 (mm)	160×160 (알루미늄 호일로 감싸고, 지퍼백으로 밀봉 포장)		50 × 150 (지퍼백으로 밀봉 포장)	
수량	4장		두께 5T 미만 33 매, 5T 이상 30 매 ¹⁾	
수수료(원)	실내공기질공정시험기준	2,400,000 ²⁾	KS M 1998 ²⁾	60,000
	KS M 1998	1,200,000	그 외 ³⁾	90,000
	기본료	10,000	기본료	4,000
비고	¹⁾ 실내공기질공정시험기준 소형챔버법 8.2항 결과 표현방법 내 "최종 방출량은 동시에 시험한 소형방출시험챔버에서 측정한 결과들의 평균값으로 나타낸다"에 따라 두 개의 챔버로 진행. ²⁾ - 기본항목 개별의뢰 및 분석 시 : TVOC+Toluene(1,100,000원) Formaldehyde(1,000,000원) - 분석항목 당 추가요금(VOCs) : 20,000원/항목 - 동일시료 반복시험회수 당 추가요금 : 기본시험수수료 × 반복회수		¹⁾ 50 × 150 mm로 전표면적이 1 800 cm ² 에 있는 매수 ²⁾ 2 set 평균값 ³⁾ 3 set 평균 최대값	