



파티클 보드

역학분야

시험항목	시험방법	시료조건(mm)	수량	수수료(원)	시험기간	비고	
밀도	KS F 3104	100 × 100	1 매	8,000	7일		
박리강도		50 × 50	1 매	16,000			
나사못유지력		평면	50 × 100	1 매			16,000
		측면	50 × 100	1 매			
휨강도		세로	너비 50 × 길이 (스팬*+50)	1 매			37,000
		가로	너비 50 × 길이 (스팬*+50)	1 매			
기본료				4,000			

*스팬 : 시편 두께의 15배, 150 mm 이상

화학분야

구분	소형챔버		데시케이터	
시험항목	총휘발성유기화합물(TVOC) 톨루엔(Toluene) 폼알데하이드(Formaldehyde)		폼알데하이드(Formaldehyde)	
시험방법	실내공기질공정시험기준 ¹⁾		KS F 3104(파티클보드)	
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⁾	시험 수수료	90,000
	기본료	10,000	기본료	4,000
비고	¹⁾ 실내공기질공정시험기준 소형챔버법 8.2항 결과 표현방법 내 "최종 방출량은 동시에 시험한 소형방출시험챔버에서 측정된 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	