


시트류

화학분야

■ 환경유해물질

구분	소형챔버		중금속		프탈레이트	
시험항목	총휘발성유기화합물(TVOC) 톨루엔(Toluene) 개별휘발성유기화합물(VOCs) 폼알데하이드(Formaldehyde)		납(Pb) 카드뮴(Cd) 수은(Hg) 6가크로뮴(Cr6+)		DBP DEHP BBP	
시험방법	실내공기질공정시험기준 ¹⁾ KS M 1998(7항: 소형챔버법) KSI ISO 16000-9(방출 시험 챔버법)		환경유해인자 공정시험기준 IEC 62321 KS C IEC 62321		KS M 1991 EPA 8061A	
시험기간	20일		14일			
시험편조건 (mm)	160×160 (알루미늄 호일로 감싸고, 지퍼백으로 밀봉 포장)		50g			
수량	4장		2매		2매	
수수료(원)	실내공기질공정시험기준	2,400,000 ²⁾	시험 수수료	100,000 ¹⁾	시험 수수료	120,000
	KS M 1998	1,200,000	기본료	10,000	기본료	10,000
	기본료	10,000				
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⁾ 분석항목 당 추가요금 : 20,000/항목		분석항목 당 추가요금 : 50,000/항목	

■ 유기물구조 분석시험(FT-IR)

시험항목	시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고
유기물 구조분석	FT-IR법	100 × 100 mm	1 매	50,000*	7일	
기본료				4,000		
*고상시료(시트류 및 치장보드류 등)의 경우 양면이 다를 시 수수료는 2배가 부과됨.(사전협의요망)						

역학분야

열경화성 수지 고압 화장판(High Pressure Decorative Laminate)

시험항목	시험방법	시료조건(mm)	수량	수수료(원)	시험기간	비고
내열성	KS M 3332	230 × 230	1 매	30,000	7일	
내열수성		230 × 230	1 매	20,000		
내오염성		300 × 300	2 매	102,600		
내마모성		외경 : Ø 120, 내경 : Ø 5	3 매	100,000		
기본료				4,000		

저압 데커레이티브 라미네이트(Low Pressure Decorative Laminate)

시험항목	시험방법	시료조건(mm)	수량	수수료(원)	시험기간	비고
원지무게	고객이 제시한 방법	100 × 100	2 매	16,000	7일	원지
수지함량		100 × 100	2 매			함침지
기본료				4,000		

피니싱호일

시험항목	시험방법	시료조건(mm)	수량	수수료(원)	시험기간	비고
내박리성	KS M ISO 2409	300 × 300	2 매	15,000	7일	치장판
원지무게	고객이 제시한 방법	100 × 100	2 매	8,000		원지
내수성	BS EN 12720	300 × 300	3 매	30,000		치장판
	KS M 7025	100 × 100	10 매	30,000		원지
내스크래치성	KS M 3332	50 × 150	2 매	15,000		치장판
시료제작비				5,000		
기본료				4,000		

■ 데커레이션 시트

시험항목	시험방법	시료조건(m)	수량	수수료(원)	시험기간	비고
인장강도	KS M 3001	1	1 롤	100,000	7일	
인열강도				100,000		
신율				100,000		
내약품성	KS G ISO 4211			108,300		
광택	KS M ISO 2813			10,000		
최소두께	고객이 제시한 방법			2,000		
시료제작비				5,000		
기본료				4,000		