



# I. 인위시험 > 2.역학(자재) 시험

## 1) 보드류

### ■ 파티클 보드

시험항목		시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고	
밀도		KSF 3104	100 × 100 mm	3 매	60,000	8일 ~ 14일 / 대기일자 별도		
박리강도			50 × 50 mm	3 매	60,000			
나사못 유지력	평면		50 × 100 mm	3 매	60,000			
	측면		50 × 100 mm	3 매				
휨강도	길이		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3 매	60,000			
	너비		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3 매				
습윤 시 휨강도	길이		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3 매	120,000			
	너비		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3 매				
함수율(전건법)			SPS-KHFC 001-0438	100 × 100 mm	3 매			345,000
함수율(기계식)					1 매			15,000
흡수두께 팽창률		KSF 3104	50 × 50 mm	3 매	150,000			
폼알데하이드 방산량		KSF 3104 KSM 1998	50 × 150 mm	두께 5T 미만 33 매 두께 5T 이상 30 매	1세트 : 35,000 3세트 : 100,000			
기본료			-		4,000	-		

### ■ 고밀도 섬유판

시험항목		시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고
밀도		KSF 3200	100 × 100 mm	3 매	60,000	8일 ~ 14일 / 대기일자 별도	두께 5T 이하는 200mm
휨강도	길이		50 × (두께 × 15 + 50) mm	3 매	60,000		
	너비			3 매			
함수율(전건법)			SPS-KHFC 001-0438	100×100mm	3 매		
함수율(기계식)		1 매			15,000		
흡수두께 팽창률		KSF 3200	50 × 50 mm	3 매	150,000		
폼알데하이드 방산량		KSF 3200 KSM 1998	50 × 150 mm	두께 5T 미만 33 매 두께 5T 이상 30 매	1세트 : 35,000 3세트 : 100,000		
기본료			-		4,000	-	

■ 중밀도 섬유판

시험항목		시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고			
밀도		KS F 3200	100 × 100 mm	3 매	60,000	8일 ~ 14일 / 대기일자 별도				
박리강도			50 × 50 mm	3 매	60,000					
나사못 유지력	평면		50 × 100 mm	3 매	60,000					
	측면		50 × 100 mm	3 매						
휨강도	길이		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3 매	60,000					
	너비		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3 매						
습윤 시 휨강도	길이		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3 매	120,000					
	너비		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3 매						
함수율(전건법)			SPS-KHFC 001-0438	100 × 100 mm	3 매			345,000		
함수율(기계식)					1 매			15,000		
흡수두께 팽창률		KS F 3200	50 × 50 mm	3 매	150,000					
폼알데하이드 방산량		KS F 3200 KS M 1998	50 × 150 mm	두께 5T 미만 33 매 두께 5T 이상 30 매	1세트 : 35,000 3세트 : 100,000					
기본료		-			4,000	-	-			

■ 보통합판

시험항목		시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고
준내수 인장전단 접착력	KS F 3101	25 X (75+날물너비) mm	3 Ply : 4 매 (순방향 2, 역방향 2)	50,000	8일 ~ 14일 / 대기일자 별도		
			5 Ply : 8 매 (순방향 4, 역방향 4)	100,000			
			7 Ply : 12 매 (순방향 6, 역방향 6)	150,000			
함수율(전건법)		SPS-KHFC 001-0438	100×100mm	3 매	345,000		
함수율(기계식)			1 매	15,000			
폼알데하이드 방산량		KS F 3101 KS M 1998	50 × 150 mm	두께 5T 미만 33 매 두께 5T 이상 30 매	1세트 : 35,000 3세트 : 100,000		
기본료		-			4,000	-	-



# I. 인위시험 > 2.역학(자재) 시험

## 2) 치장 보드류

### ■ 치장패티클보드

시험항목		시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고	
밀도		KSF 3104	100 × 100 mm	3매	60,000	8일 ~ 14일 / 대기일자 별도		
박리강도			50 × 50 mm	3매	60,000			
나사못 유지력	평면		50 × 100 mm	3매	60,000			
	측면		50 × 100 mm	3매				
휨강도	너비		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매	60,000			
	길이		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매				
습윤 시 휨강도	세로		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매	120,000			
	가로		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매				
함수율(전건법)			SPS-KHFC 001-0438	100 × 100 mm	3매			345,000
함수율(기계식)					1매			15,000
흡수두께팽창률		KSF 3104	50 × 50 mm	3매	150,000			
폼알데하이드 방산량		KSF 3104 KSM 1998	50 × 150 mm	두께 5T 미만 33매 두께 5T 이상 30매	1세트 : 35,000 3세트 : 100,000			
기본료		-			4,000	-		

### ■ 치장섬유판

시험항목		시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고
휨강도	너비	KSF 3200	50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매	60,000	8일 ~ 14일 / 대기일자 별도	
	길이		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매			
함수율(전건법)		SPS-KHFC 001-0438	100 × 100 mm	3매	345,000		
함수율(기계식)				1매	15,000		
흡수두께팽창률		KSF 3200	50 × 50 mm	3매	150,000		
폼알데하이드 방산량		KSF 3104 KSM 1998	50 × 150 mm	두께 5T 미만 33매 두께 5T 이상 30매	1세트 : 35,000 3세트 : 100,000		
기본료		-			4,000	-	