



# 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	30,000	8일 ~ 14일 / 대기일자 별도				
박리강도			50 × 50 mm	3 매	90,000					
나사못 유지력	평면		50 × 100 mm	3 매	120,000					
	측면		50 × 100 mm	3 매						
휨강도 1)	길이		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3 매	90,000					
	너비		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3 매						
습윤 시 1) 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			90,000		
함수율(기계식)					1 매			15,000		
흡수두께 팽창률		KSF 3104	50 × 50 mm	3 매	90,000					
폼알데하이드 방산량		KSF 3104 KSM 1998	50 × 150 mm	두께 5T 미만 33 매 두께 5T 이상 30 매	2 SET : 80,000 3 SET : 120,000					
기본료			-		4,000	-				

### ■ 고밀도 섬유판

1) , ( \*15)가 150 mm 200 mm (50+150) mm  
 ) 3 mm (50×(3×15+50)) = (50×200) mm  
 15 mm (50×(15×15+50)) = (50×275) mm

시험항목		시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고
밀도		KSF 3200	100 × 100 mm	3 매	30,000	8일 ~ 14일 / 대기일자 별도	두께 5T 이하는 200mm
휨강도 1)	길이		50 x (두께 x 15 + 50) mm	3 매	90,000		
	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	90,000		
폼알데하이드 방산량		KSF 3200 KSM 1998	50 × 150 mm	두께 5T 미만 33 매 두께 5T 이상 30 매	2 SET : 80,000 3 SET : 120,000		
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	30,000	8일 ~ 14일 / 대기일자 별도				
박리강도			50 × 50 mm	3매	90,000					
나사못 유지력	평면		50 × 100 mm	3매	120,000					
	측면		50 × 100 mm	3매						
휨강도 <sup>1)</sup>	너비		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매	90,000					
	길이		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매						
습윤 시 <sup>1)</sup> 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			90,000		
함수율(기계식)					1매			15,000		
흡수두께팽창률		KSF 3104	50 × 50 mm	3매	90,000					
폼알데하이드 방산량		KSF 3104 KSM 1998	50 × 150 mm	두께 5T 미만 33매 두께 5T 이상 30매	2 SET : 80,000 3 SET : 120,000					
기본료			-		4,000	-				

1) , ( \*15)가 150 mm 200 mm (50+150) mm  
 ) 3 mm (50×(3×15+50)) = (50×200) mm  
 15 mm (50×(15×15+50)) = (50×275) mm

### ■ 치장섬유판

시험항목		시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고
휨강도 <sup>1)</sup>	너비	KSF 3200	50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매	30,000	8일 ~ 14일 / 대기일자 별도	
	길이		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매	90,000		
함수율(전건법)		SPS-KHFC 001-0438	100 × 100 mm	3매	90,000		
함수율(기계식)				1매	15,000		
흡수두께팽창률		KSF 3200	50 × 50 mm	3매	90,000		
폼알데하이드 방산량		KSF 3104 KSM 1998	50 × 150 mm	두께 5T 미만 33매 두께 5T 이상 30매	2 SET : 80,000 3 SET : 120,000		
기본료			-		4,000	-	