



I. 이론시험 > 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	길이		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3 매	90,000			
	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			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 : 80,000 3 : 120,000			
기본료			-		10,000	-		

■ 고밀도 섬유판

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	길이		50 × (두께 × 15 + 50) mm	3 매	90,000				
	너비			3 매					
함수율(전건법)			SPS-KHFC 001-0438	100×100mm	3 매			90,000	
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 : 80,000 3 : 120,000	
기본료				-				10,000	-

■ 중밀도 섬유판

시험항목		시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고	
밀도		KS F 3200	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	길이		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매	90,000			
	너비		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매				
습윤 시 휨강도	길이		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매	120,000			
	너비		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매				
함수율(전건법)			SPS-KHFC 001-0438	100 × 100 mm	3매			90,000
함수율(기계식)					1매			15,000
흡수두께 팽창률		KS F 3200	50 × 50 mm	3매	90,000			
폼알데하이드 방산량		KS F 3200 KS M 1998	50 × 150 mm	두께 5T 미만 33매	2 : 80,000			
				두께 5T 이상 30매	3 : 120,000			
기본료		-			10,000	-		

■ 보통합판

시험항목		시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고
준내수 인장전단 접착력	KS F 3101	25 X (75+날물너비) mm	3 Ply : 4매 (순방향 2, 역방향 2)		60,000	8일 ~ 14일 / 대기일자 별도	
			5 Ply : 8매 (순방향 4, 역방향 4)		120,000		
			7 Ply : 12매 (순방향 6, 역방향 6)		180,000		
함수율(전건법)		100×100mm	3매	90,000			
함수율(기계식)			SPS-KHFC 001-0438	1매	15,000		
폼알데하이드 방산량		KS F 3101 KS M 1998	50 × 150 mm	두께 5T 미만 33매	2 : 80,000		
				두께 5T 이상 30매	3 : 120,000		
기본료		-			10,000	-	



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	너비		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매	90,000			
	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			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 : 80,000 3 : 120,000			
기본료		-			10,000	-		

■ 치장섬유판

시험항목		시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고
휨강도	너비	KSF 3200	50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매	90,000	8일 ~ 14일 / 대기일자 별도	
	길이		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 3200	50 × 50 mm	3매	90,000		
폼알데하이드 방산량		KSF 3200 KSM 1998	50 × 150 mm	두께 5T 미만 33매 두께 5T 이상 30매	2 : 80,000 3 : 120,000		
기본료		-			10,000	-	