



# I. 인로시험 > 2.역학(자재) 시험

## 1) 보드류

### ■ 파티클 보드

시험항목		시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고	
밀도		KSF 3104	100 × 100 mm	3매	60,000	4주/ 대기포함		
박리강도			50 × 50 mm	3매	60,000			
나사못 유지력	평면		50 × 100 mm	3매	60,000			
	측면		50 × 100 mm	3매				
휨강도	길이		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매	60,000			
	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			345,000
함수율(기계식)								45,000
흡수두께 팽창률		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			

### ■ 고밀도 섬유판

시험항목		시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고
밀도		KSF 3200	100 × 100 mm	3매	60,000	4주/ 대기포함	두께 5T 이하는 200mm
휨강도	길이		50 × (두께 × 15+50)mm	3매	60,000		
	너비		50 × 200 mm	3매			
함수율(전건법)			SPS-KHFC 001-0438	100×100mm	3매		
함수율(기계식)		45,000					
흡수두께 팽창률		KSF 3104	50 × 50 mm	3매	150,000		
폼알데하이드 방산량		KSF 3200 KSM 1998	50 × 150 mm	두께 5T 미만 33매 두께 5T 이상 30매	1세트 : 35,000 3세트 : 100,000		
기본료					4,000		

**■ 중밀도 섬유판**

시험항목		시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고	
밀도		K S F 3200	100 × 100 mm	3매	60,000	4주/ 대기포함		
박리강도			50 × 50 mm	3매	60,000			
나사못 유지력	평면		50 × 100 mm	3매	60,000			
	측면		50 × 100 mm	3매				
휨강도	길이		50 × (두께 * 15 + 50) mm	3매	60,000			
	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			345,000
함수율(기계식)								45,000
흡수두께 팽창률		K S F 3200	50 × 50 mm	3매	150,000			
폼알데하이드 방산량		K S F 3200 K S M 1998	50 × 150 mm	두께 5T 미만 33매 두께 5T 이상 30매	1세트: 35,000 3세트: 100,000			
기본료					4,000			

**■ 보통합판**

시험항목		시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고
준내수 인장전단 접착력	K S F 3101	25 x (75+날물너비) mm	3 Ply : 4매 (순방향 2, 역방향 2)	50,000	4주/ 대기포함		
			5 Ply : 8매 (순방향 4, 역방향 4)	100,000			
			7 Ply : 12매 (순방향 6, 역방향 6)	150,000			
함수율(전건법)		SPS-KHFC 001-0438	100x100mm	3매	345,000		
함수율(기계식)					45,000		
폼알데하이드 방산량		K S F 3101 K S M 1998	50 × 150 mm	두께 5T 미만 33매 두께 5T 이상 30매	1세트: 35,000 3세트: 100,000		
기본료					4,000		