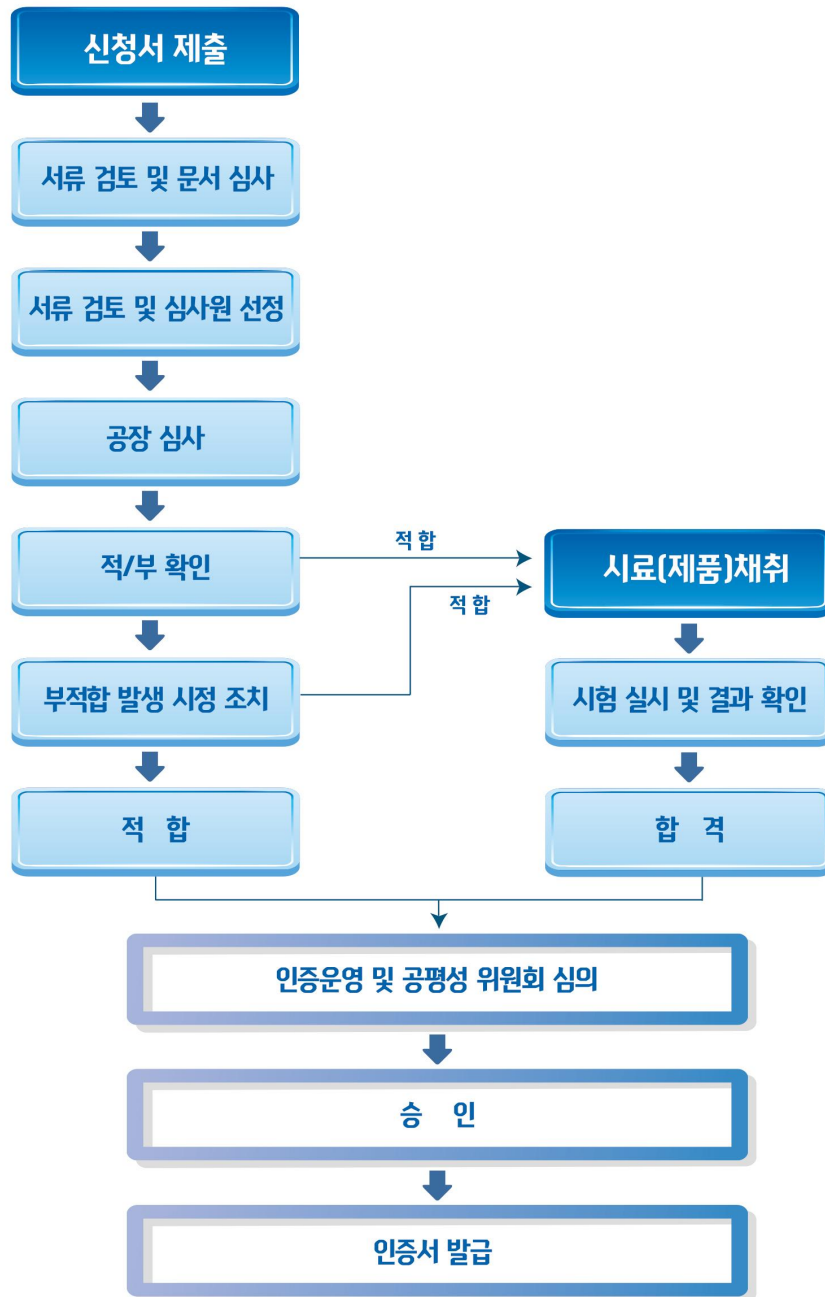


KAS(V-체크마크)인증절차



주방가구(KAS_가정용 싱크대) KV-SPS 0438-01

제 품

시험항목		시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고
	치수측정				2,000		1point당
안정성	힘을 가하지 않은 상태				23,000	30일	
	힘을 가하였을때				26,000		
	열린선반부의 선반에 힘을 가하였을때				23,000		
비가동 부분	선반판지지구강도				20,000		
	선반판 휨				73,000		
	상판 및 바닥판 강도				24,000		
가동 부분	여닫이문의 수직력	KV-SPS 0438-01	상담 후 접수	1 SET	23,000		
	여닫이문의 수평력				23,000		
	여닫이문의 내구성				250,000		
	서랍 및 레일의 강도				24,000		
	서랍 및 레일의 내구성				250,000		
	서랍의 급속개폐				19,000		
	서랍의 바닥판 변형				20,000		
구조 시험	구조의 강성				56,000		
	언더상판/싱크볼 조립강도				24,000		
	몸체 연결 강도				17,000		
	벽장 설치 강도				50,000		
	상향식 개폐장의 내구성				95,000		
내구성 시험	문짝 열·냉반복				42,000		
	문짝 수축과 열저항				53,000		
	손잡이부착부의 강도				26,000		
	만수성				10,000		
	배수성				4,000		
기본료					4,000		

자 재

목재

시험항목	시험방법	시료조건(mm)	수량	수수료(원)	시험기간	비고
휨강도	KV-SPS 0438-01	50 x (두께 x 15+50)	2 매	37,000	7일	
함수율		100 x 100	2 매	9,000		
기본료				4,000		

도장

시험항목	시험방법	시료조건(mm)	수량	수수료(원)	시험기간	비고
밀착성	KV-SPS 0438-01	300 x 300	2 매	10,000	7일	제품과 동일한 조건으로 제작한 시험편
촉진내후성		300 x 75	5 매	56,000		
도막의 경도		제품 시료	1 SET	5,000		
기본료				4,000		

경첩

시험항목	시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고
염수분무시험 (48H)	KV-SPS 0438-01		3 개	83,000	7일	
내구성 (40 000회)			2 개	110,000		
기본료				4,000		



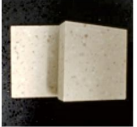
열경화성 수지 고압 화장판(HPL)

시험항목	시험방법	시료조건(mm)	수량	수수료(원)	시험기간	비고
내열성	KV-SPS 0438-01	230 x 230	1 매	18,000	7일	
내열수성		230 x 230	1 매	18,000		
내오염성		300 x 300	2 매	45,600		
내마모성		외경 : Ø 120, 내경 : Ø 5	3 매	26,000		
기본료				4,000		0.8 mm 인 경우

■ 인조대리석

시험항목	시험방법	시료조건(mm)	수량	수수료(원)	시험기간	비고
내충격성	KV-SPS 0438-01	300 × 300	1	13,000	7일	
내열성		230 × 230	1	18,000		
내열수성		230 × 230	1	18,000		
내오염성		300 × 300	2	45,600		
기본료				4,000		

환경유해성 시험

구분	소형챔버	데시케이터	프탈레이트			
시험항목	총휘발성유기화합물(TVOC) 포름알데하이드(Formaldehyde)	포름알데하이드(Formaldehyde)	DBP, DEHP, BBP			
시험방법	KV-SPS 0438-01					
시험기간	20일	15일	14일			
시험편조건 (mm)	160×160 (알루미늄 호일로 감싸고, 지퍼백으로 밀봉 포장) 	50 × 150 (지퍼백으로 밀봉 포장) 	50 × 50 			
수량	6장	두께 5T 미만 33 매, 5T 이상 30 매 ¹⁾	4장			
수수료(원)	시험 수수료	3,600,000 ¹⁾	시험 수수료	90,000 ²⁾	시험 수수료	300,000 ¹⁾
	기본료	10,000	기본료	4,000	기본료	4,000
비고	¹⁾ 측정 불확도 추정	¹⁾ 50 × 150 mm로 전표면적이 1 800 cm ² 에 있는 매수 ²⁾ 측정 불확도 추정	¹⁾ 측정 불확도 추정 위탁시험			

수납가구 (KAS-수납가구) KV-KS G 2020-01

제품

시험항목	시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고
길이(L)	KV-KS G 2020-01	상담 후 접수	1 SET	2,000	20일	1point당
높이(H)				2,000		
나비(W)				2,000		
힘을 가하지 않은 상태에서의 안정성				23,000		
가동부분에 힘을 가하였을때의 안정성(수직력)				26,000		
선반판 지지구의 강도				20,000		
열린선반부의 선반에 힘을 가하였을때				23,000		
선반판의 휨				73,000		
걸이용 레일 지지구의 강도				73,000		
걸이용 레일의 휨				73,000		
상판 및 바닥판의 강도				24,000		
여닫이문의 수직력				23,000		
여닫이문의 수평력				23,000		
여닫이문의 내구성				250,000		
서랍 및 레일의 강도				24,000		
서랍 및 레일의 내구성				250,000		
서랍의 급속 개폐				19,000		
서랍의 바닥판 변형				20,000		
구조 및 골조의 강도				56,000		
기본료				4,000		

자 재

■ 도장

시험항목	시험방법	시료조건(mm)	수량	수수료(원)	시험기간	비고
밀착성	KV-KS G 2020-01	300 × 300	2 매	10,000	7일	제품과 동일한 조건으로 제작한 시험편
촉진내후성		300 × 75	5 매	56,000		
도막의 경도		제품 시료	1 SET	5,000		
기본료				4,000		

■ 경첩

시험항목	시험방법	시료조건	수량	수수료(원)	시험기간	비고
염수분무시험 (48H)	KV-KS G 2020-01		3 개	83,000	7일	
내구성 (40 000회)			2 개	110,000		
기본료				4,000		



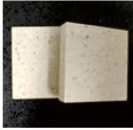
■ 열경화성 수지 고압 화장판(High Pressure Decorative Laminate)

시험항목	시험방법	시료조건(mm)	수량	수수료(원)	시험기간	비고
내열성	KV-KS G 2020-01	230 × 230	1 매	18,000	7일	
내열수성		230 × 230	1 매	18,000		
내오염성		300 × 300	2 매	45,600		
내마모성		외경 : Ø 120, 내경 : Ø 5	3 매	26,000		
기본료				4,000		

■ 목재

시험항목	시험방법	시료조건(mm)	수량	수수료(원)	시험기간	비고
힘강도	KV-KS G 2020-01	50 × (두께 × 15+50)	2 매	37,000	7일	
함수율		100 × 100	2 매	9,000		
기본료				4,000		

환경유해성 시험

구분	소형챔버		데시케이터		프탈레이트	
시험항목	총휘발성유기화합물(TVOC) 폼알데하이드(Formaldehyde)		폼알데하이드(Formaldehyde)		DBP, DEHP, BBP	
시험방법	KV-KS G 2020-01					
시험기간	20일		15일		14일	
시험편조건 (mm)	160×160 (알루미늄 호일로 감싸고, 지퍼백으로 밀봉 포장) 		50 × 150 (지퍼백으로 밀봉 포장) 		50 × 50 	
수량	6장		두께 5T 미만 33 매, 5T 이상 30 매 ¹⁾		4장	
수수료(원)	시험 수수료	3,600,000 ¹⁾	시험 수수료	90,000 ²⁾	시험 수수료	300,000 ¹⁾
	기본료	10,000	기본료	4,000	기본료	4,000
비고	¹⁾ 측정 불확도 추정		¹⁾ 50 × 150 mm로 전표면적이 1 800 cm ² 에 있는 매수 ²⁾ 측정 불확도 추정		¹⁾ 측정 불확도 추정 위탁시험	