

# 시료채취 및 제품 품질시험 의뢰현황

가. 시료채취 내역

표준번호	품목	종류·등급	재고량	시료 크기	구성재	시험방법 및 시험항목
SPS-KHFC 001-0438	가정용 싱크대	-	2	n=1	[테이블 위판: 인조대리석] [하부수납장: 물버림대, 서랍장, 조리대, 가스대] [상부수납장: 상향식 개폐장, 벽장]	※ S P S - K H F C 001-0438:2019의 시험방법 및 시험항목에 따름

나. 샘플링(시료 채취) 방식 : KS Q 1003(랜덤샘플링 방법)

다. 시편 제작방법(해당사항이 없을 경우 “해당사항 없음”으로 표기)

- 제작 방법 : SPS-KHFC-001-0438에 따름
- 시편 정보 :

구성	보드		전면 사양		후면 사양		치장(성형)	
	종류	제조사 (생산일)	종류	제조사 (생산일)	종류	제조사 (생산일)	접착제	치장업체 (생산일)
몸체	15T PB	동화기업	LPL	효산LPL	LPL	효산LPL	-	
문짝	18T MDF	동화기업	PET	럭키시트	PP	피엔씨코리아	-	
뒷판	3T HDF	유니드	PP	피엔씨코리아	PP	피엔씨코리아	-	

- 시편 규격 및 수량 :

- 유해물질 안전성 가구용구성재 시험 : 130 mm X 130 mm  
(성적서 대체 : RK2203-0458~0460)
- 소형챔버법 시험: 160 mm X 160 mm (문짝, 몸체, 뒷판 각 2 EA)
- 프탈레이트 검출시험 : 50 mm X 50 mm (2 EA) (성적서 대체 : RC2201-0098)
- 경첩 염수분무시험, 내구성 시험 : 일반 경첩 5 EA (멤핑 x)

- 제작자 : (주)인플러스

라. 시험의뢰처 : 한국주택가구협동조합 부설 한국실내건축환경시험연구원

위와 같이 시료채취 및 시험 의뢰하였음.

2022 년 4 월 28 일

인증심사원

입 회 자

한국주택가구협동조합 : 김 승 호 (인)

대표자: 송 미 연 (인)

품질관리담당자: 남 중 우 (인)



[붙임\_KASTI\_TC-01]

■ 가정용 싱크대 제품시험 접수 체크리스트

- 인증업체 : (주)인플러스

시험항목		구 분						
		하부장			상부장			
		물버림대	서랍장	조리대 (선반)	가스대	상향식 개폐장	벽장1 (선반)	벽장2 (선반)
치수측정		0	0	0	0	0	0	0
안정성	힘을 가하지않은 상태	-	-	-	-	-	-	-
	힘을 가하였을때	-	-	-	-	-	-	-
	열린선반부의선반에 힘을 가하였을때	-	-	-	-	-	-	-
비가동 부분	선반판지지구강도	-	-	-	0	-	-	-
	선반판 휨	-	-	-	0	-	-	-
	상판 및 바닥판 강도	-	-	-	-	-	-	-
가동 부분	여단이문의 수직력	0	-	-	-	-	-	-
	여단이문의 수평력	0	-	-	-	-	-	-
	여단이문의 내구성	0	-	-	-	-	-	-
	서랍및레일의 강도	-	0	-	-	-	-	-
	서랍및레일의 내구성	-	0	-	-	-	-	-
	서랍의 급속개폐	-	-	-	-	-	-	-
	서랍의 바닥판변형	-	0	-	-	-	-	-
구조 시험	강성시험	0	-	-	-	-	-	-
	언더상판/앵크볼 조립강도	0	-	-	-	-	-	-
	몸체연결 강도	0	-	-	-	-	-	-
	벽장설치강도	-	-	-	-	-	0	-
	상향식개폐장의 내구성	-	-	-	-	0	-	-
내구성 시험	문짝 열.냉반복	-	-	-	0	-	-	-
	문짝 수축과 열저항	-	-	-	0	-	-	-
	손잡이부착부의 강도	-	-	-	0	-	-	-
	만수성	0	-	-	-	-	-	-
테이블 위판	배수성	0	-	-	-	-	-	-
	내충격성	-	-	-	0	-	-	-
	내열성	-	-	-	0	-	-	-
	내열수성	-	-	-	0	-	-	-
	내오염성	-	-	-	0	-	-	-

2022년 4월 28일

의뢰인 : 김 승 호 