

서울특별시 금천구 가산디지털1로 88
한국가구시험연구원

TEL : 02-855-0441~3

FAX : 02-855-0446

1. 성적서 번호: RK2102-0328(접수번호 : K2102-0161) 페이지 : (1) / (총 4)
2. 의뢰자
 - 기관명 : (주)네오피스
 - 주소 : 경기도 포천시 가산면 정교리 정금로 255번길 4-29
3. 시험대상품목 또는 물질, 시료 설명 : 가정용 싱크대_NF-S2101
 - 용도 : 성능인증 제출용
4. 시험기간 : 2021. 02. 15 ~ 2021. 02. 23
5. 시험장소 : 고정시험실 현장시험
(주소 : 한국가구시험연구원)
6. 시험방법 : SPS-KHFC 001-0438:2019
7. 시험결과 : 첨부참조

※이 시험성적서는 KS Q ISO/IEC 17025와 KOLAS 인정기준에 따라 발행된 일반성적서이며, 3항의 시험성적서 용도 이외에는 사용을 금지합니다.

※상기 내용은 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명의 시험결과이며, 본 시험 결과는 전체 제품의 품질을 보증 하지 않습니다.

※ * 표시된 시험결과는 시험기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다.

확 인	작성자	기술책임자
	성 명 김 승 호 <i>(서명)</i>	성 명 김 태 봉 <i>(서명)</i>

※ 위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로 부터 공인 받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2021년 2월 23일

한국주택가구협동조합 부설

한국가구시험연구원장(인)



성적서 번호: RK2102-0328(접수번호 : K2102-0161)

페이지 : (2) / (총 4)

■ 하부수납장(치수)

항 목		품 질 기 준(mm)					시 험 결 과(mm)				
		물버림대	조리대1 (서랍)	조리대2	조리대3	가스대	물버림대	조리대1 (서랍)	조리대2	조리대3	가스대
치	길이 (L)	800 (+1, -2)	300 (+1, -2)	300 (+1, -2)	400 (+1, -2)	600 (+1, -2)	800.1	300.1	300.1	400.1	600.1
	높이	테이블위판 (A')	30 ~ 50				40.9				40.6
		조립 후 (A) (±10:조절기 부착)	860			710		860.1			710.1
		철판 (B)	50 이상				142.1				
깊이	철판 (G)	50 이상				89.9				90.2	
	하부장 및 키큰장의 옆 깊이(E)	600 (+1, -2)				600.7				600.4	
수	뒤턱높이 (H)	50 이상				50.7				200.3	
	싱크볼 경사 (I)	10 이상	해당없음			30.3	해당없음				
	싱크볼 깊이 (J)	150 이상	해당없음			199.8	해당없음				
	배수기구 봉수깊이	50 이상	해당없음			52.3	해당없음				

Korea Furniture Testing & Research Institute

■ 상부수납장(치수)

항 목		품 질 기 준(mm)			시 험 결 과(mm)		
		벽장1	벽장2	후드장	벽장1	벽장2	후드장
치	길이 (L)	800 (+1, -2)	400 (+1, -2)	600 (+1, -2)	800.1	400.1	600.1
수	상부수납장의 옆 깊이 (F)	290 (+1, -2)			290.2	290.2	290.2

성적서 번호 : RK2102-0328(접수번호 : K2102-0161)

페이지 : (4) / (총 4)

■ 상부수납장(성능)

항 목		품 질 기 준			시 험 결 과				
		벽장1	벽장2	후드장	벽장1	벽장2	후드장		
성 능	강도 및 내구성	선반판 지지구의 강도		선반판 지지구의 빠짐이 없고, 변형이 없어야 한다.			해당없음	해당없음	해당없음
		선반판의 휨	외관	사용상 지장이 없을 것.			해당없음	해당없음	해당없음
			변형량	0.3 % 이하			해당없음	해당없음	해당없음
		여닫이문의 수직력	외관	사용상 지장이 없을 것.			해당없음	해당없음	해당없음
			변형량	문짝 폭 450 mm당 3 mm 이하.			해당없음	해당없음	해당없음
		여닫이문의 수평력		경첩의 파손 등 각부의 변형이 없을 것.			해당없음	해당없음	해당없음
		여닫이문의 내구성	외관	사용상 지장이 없을 것.			해당없음	해당없음	해당없음
			변형량	98.1 N 이내			해당없음	해당없음	해당없음
		벽장설치강도		벽장 자체나 설치 상태에 이상이 없어야 한다.			이상없음	해당없음	해당없음
		몸체연결강도		파손 또는 변형이 없어야 한다.			해당없음	해당없음	해당없음
		상향식 개폐장의 내구성		각 부재의 파손, 변형 등의 소음이 없을 것.			해당없음	해당없음	해당없음
		문짝 열냉 반복		변색, 기포 등 표면에 이상이 없을 것.			해당없음	이상없음	해당없음
		문짝 수축과 열저항		변색, 기포 등 표면에 이상이 없을 것.			해당없음	해당없음	이상없음
손잡이 부착부의 강도		손잡이 부착부에 사용상 지장이 있는 변형, 헐거움, 움직임이 없을 것.			해당없음	해당없음	해당없음		

■ 테이블위판(성능)

항 목		품 질 기 준					시 험 결 과					
		물버림대	조리대1 (서랍)	조리대2	조리대3	가스대	물버림대	조리대1 (서랍)	조리대2	조리대3	가스대	
성 능	강도 및 내구성	포스트포밍 (P/F) 테이블 윗판	충격강도	균열, 부스러기 등의 자국이 없어야 한다.				해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음
			내열성	변색, 균열, 화장판이 뜨는 현상이 없어야 한다.				해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음
			뒤턱건고성	균열 부스러기 등이 없어야 한다.				해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음
		인조대리석 테이블위판	내충격성	파손이 없고, 움푹 들어간 자국이 없어야 한다.				이상없음	이상없음	이상없음	이상없음	이상없음
			내열성	표면 균열, 변색 등이 없어야 한다.				이상없음	이상없음	이상없음	이상없음	이상없음
			내열수성	표면 균열, 변색 등이 없어야 한다.				이상없음	이상없음	이상없음	이상없음	이상없음
			내오염성	"변화가 없음" 혹은 "경미한 변화"일 것.				해당없음	해당없음	해당없음	해당없음	경미한 변화 ⁽¹⁾
		만수성	뚜껑 밀폐		0.10 L 이하.			0 L	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음
			뚜껑개봉 후 누수		누수가 없고, 현저한 변형이 없어야 한다.			이상없음	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음
			배수성		60.0 s 이내에 배수가 완료되어야 한다.			23.7s	해당없음	해당없음	해당없음	해당없음

주(1) 상기 시험결과와는 '커피' 이외의 다른 오염재료는 이상없음.