

7. 제품 시험을 위한 샘플링 방식

번 호	검사항목	로트의 크기	시료의 크기 (n)	판정기준		비 고
				Ac	Re	
	SPS- KHFC 001-0438 의 검사항목	재고량	2 (대표적인 것)	0	1	

비 고 1. 로트는 공장별로 관리하고 있는 로트로 한다.

2. 인증심사 시 시료채취는 재고량 중 이동식 싱크대는 물버림대, 조리대, 가스대 등으로 구성된 제품에서 임의 채취하고, 불박이식 싱크대는 하부장(물버림대, 조리대, 서랍장, 가스대 등), 상부장(벽장, 후드장, 상향식 개폐장 등), 테이블위판(개수통, 배수구 포함) 등으로 구성된 제품에서 임의채취하고 **n=2로** 한다. 이때 물버림대, 조리대 등 하부장은 서랍 및 레일의 내구성 시험이 가능한 구조의 제품이 포함되어야 하며, 상부장은 상향식 개폐장의 내구성 시험이 가능한 구조의 제품이 포함되어야 한다. 단, 여단이문의 내구성 시험, 서랍 및 레일의 내구성 시험, 상향식 개폐장의 내구성 시험은 **n=1로** 한다.

3. 정기심사 및 시판품조사 시 시료채취는 재고량 중 이동식 싱크대는 물버림대, 조리대, 가스대 등으로 구성된 제품에서 임의 채취하고, 불박이식 싱크대는 하부장(물버림대, 조리대, 서랍장, 가스대 등), 상부장(벽장, 후드장, 상향식 개폐장 등), 테이블위판(개수통, 배수구 포함) 등으로 구성된 제품에서 임의 채취한다. 정기심사 및 시판품조사는 **n=1로** 한다.

4. 제품의 구성품들이 구조 및 재질이 동일하다고 판단될 때

① 여단이문의 내구성 및 수직·수평력, 구조의 강성 시험은 하부장 시료의 구성품 중 하나를 선택하여 1회 시험 한다.

② 선반판의 휨 시험은 시료의 구성품 중 하나를 선택하여 1회 시험 한다.

③ 벽장 설치 강도, 문짝 열·냉반복, 문짝 수축과 열저항, 선반판 지지구의 강도, 몸체연결강도, 손잡이 부착부의 강도 시험은 시료의 구성품 중 대표적인 구성품을 선택하여 1회 시험 한다.

※ 단 ①, ②은 구성품의 크기(단면적)가 큰 것으로 시험한다.

5. 채취한 시료(제품)에 제품으로 시험이 곤란한 성능시험 항목 중 목질재료(합판, 파티클보드, 섬유판, 화장합판, 파티클보드치장판, 치장 섬유판 등)시험, 금속부 도막시험, 화장판 시험, 경첩의 내식성 및 내구성 시험과, 인테리어시트, 목질가공재, 인조대리석의 안전성 시험 등이 포함될 경우는 해당 성능시험에 필요한 원부자재를 각 2점씩 채취한다. 단, 원·부자재의 시료는 시료로 채취한 제품에 구성되어 있는 것과 동일한 것이어야 한다.

6. 제품심사 결과, 제품의 유해물질 안전성 시험항목에 대한 부적합이 발생 시, 1개월 내 시정조치 후 현장 확인 및 추가시험을 1회에 한하여 실시하고, 표준 미달 사항에 대해서는 경결함, 중결함, 치명결함으로 구분한다.