

시 방 서

품명 : 렉시 일반칼라 유리칠판

{제조사 : (주)렉시글라스}

2023. 11. 20

주식회사 렉시글라스

경기도 김포시 대곶북로 367-58 / luxy88@naver.com / 070-4306-6278

제1장. 일 반 시 방

1.적용범위

본 시방서는 유리칠판 설치에 소요되는 유리칠판과 부속 자재 제작에 대하여 적용한다.

2.품질 기준

본 자재는 제작 시방서에 준하여 설치하여야 하며 설치 시 적용할 규정은 다음과 같다.

- 가. 공인기관 사전검정 및 측정 내용
 - 표면 광택도, 표면 거칠기

3. 계약상대자의 의무

- 가. 계약상대자는 현장의 마무리, 설치위치변경 등 경미한 변경사항에 대해서는 감독자의 지시에 따라야 한다.
- 나. 계약상대자는 사전에 제작시방서 및 현장여건을 숙지하여 제작 및 납품에 차질 없도록 하여야 한다.

4. 제작 및 시공기간

유리칠판 제작과 시공은 계약일로부터 2주안에 완료한다. 단, 발주처의 사정에 의한 설치 기간 연장은 발주처와 협의 하에 일정을 조율한다.

5. 시험 및 검사

- 가. 설치 중 감독자는 중간점검을 요구할 수 있으며, 계약상대자는 이에 따라야 한다.
- 나. 설치가 완료되면 계약상대자는 설치완료에 따른 검사요청서를 설치완료시 발주처에 제출하여 설치장소에서 감독자 입회하에 최종시험 및 검사를 받을 수 있도록 하여야 한다.
- 다. 검사 과정에서 감독자가 지적한 사항은 즉시 수정하여야 한다.

6. 하자 보증 기간

본 제품의 하자보증기간은 발주처의 물품구입에 따른 계약조건에 명시된 조항에 따라야 하며, 기간이 명시되지 않으면 내구성 보장 1년, 무상A/S 1년으로 한다. 이 기간 중 하자가 발생한 때에는 천재지변이나 사용자의 부주의로 인한 사고를 제외하고는 계약상대자가 모든 사고에 대한 책임을 지고 즉각 원상복구 조치를 하여야 한다.

7. 설치완료

- 가. 유리칠판 설치완료일은 감독자 입회하에 모두 이상 없음을 확인한 때를 기준 한다.
- 나. 납품 시 소요되는 모든 비용은 계약 상대방 부담으로 한다.

제2장. 설치 및 기술 시방

1. 적용조건

제품 설치는 제작시방서에 따르며 누락된 사항은 감리원(감독자)과 협의 후 결정하여야 하며, 이견이 있는 경우에는 감독자와 협의 후 이행한다.

2. 용도 : 판서전용 유리칠판

3. 설치 재료

1) 일반 칼라유리칠판

가. 품명: 일반 칼라 유리칠판

나. 규격: 원판크기 2100mmX1200mm(3.2T), 2400mmX1200mm(3.2T),
2400mmX2100mm(3.2T)

유리칠판 원판을 지정크기로 가공한다.

다. 특성

(1) 저철분유리(Low Iron Glass)로 제조하여 투명도가 높아야 한다.

(2) 3.2mm유리 사용으로 이중상방지 및 자석 부착기능 개선

(3) 색상 : 화이트

라. 품질 기준

(1) 공인기관 사전검정 및 측정 내용

유리표면 광택도(60°) : 120 ± 5

표면 거칠기 : $\mu\text{mRy} = 5$

(2) 3.2mm 두께의 Backpaint Glass로 일반 마카펜으로 필기시 잔상없는 지움성을 제공하여야 한다. 또한 표면 색상은 순백색으로 문자 가독성이 좋아야 한다.

2) 부착용 비초산 실리콘

가. 품명: 실리콘

나. 규격: 비초산

다. 품질기준: KS 규격품

4. 제작/설치 요구도

1) 미리 제작된 목공 몰딩, 또는 기타 프레임위에 유리칠판을 올려놓고 후면에 실리콘 작업을 통하여 부착한다.

2) 제품의 병렬 연결시에는 별도의 재료분리대나 테두리 마스킹없이 유리 엣지면을 각면 가공하여 시공하여야 한다.

5. 제품시공

1) 글라스와 시공벽면의 접착은 필히 글라스용 실란트(비초산 투명/다우, KCC 동등 이상)를 사용하여야 한다.

2) 시공전 벽면의 이물질은 깨끗히 제거한후 시공한다.(염산등 사용금지)

3) 접착 시공법에 의한 천정면의 시공은 피한다.

4) 결로의 발생이 예상되는 장소에는 접착시공을 피한다.

5) 바탕면이 합판인 경우는 합판의 초산비닐수지 에 의하여 비초산 실리콘이 초산성분 으로 성질이 변할수 있어 가급적 사용을 피하되 부득이한 경우 6mm이상의 두께의 것을 사용하며 충분히 건조시킨다.

- 6) 벽지, 천, 피혁 등은 지지력이 없으므로 유리부착부분은 반드시 제거한다.
- 7) 바탕면 전체의 평활도를 확인하고 그편차가 $\pm 5\text{mm}$ 이내가 되도록 보정한다
- 8) 유리의 판두께는 3.2mm 유리를 사용하여 이중상을 최소화하여야 한다.
- 9) 바탕벽면이 없는 창문등은 시공을 피한다.
- 10) 접착실란트 및 양면점착테이프는 바탕면에 부착한다.
- 11) 유리는 중앙에서 좌우로 향하여 순서대로 시공한다.
- 12) 청소시는 염산, 타일세척제, 벤젠등의 물질은 절대사용하지 않는다.

6. 납품 및 사후관리

- 1) 품질보증기간은 1년으로 한다.
- 2) 기타 기재하지 않은 사항은 수요기관과 협의하여 표준제품을 제공한다.

붙임. 설치예시

