LX Glas

시 험 성 적 서
Test Report

㈜엘엑스글라스 기술연구소
(54008) 전북 군산시 외항1길 296. TEL (063) 460-1333 FAX (063) 467-2985

성적서번호	20240374	접 수 일	2024-04-26	시험기간	2024-05-13 ~ 2024-05-13
의 뢰 처	주식회사 엘엑스글라스			의 뢰 인	장원희
주 소	(06732) 서울특별시 서초구 효령로 72길 60 7층			용 도	품질관리용
시 료 명	방화유리 (Pyrovision) 8 mm			시험항목	볼드롭, 파쇄

시 험 결 과

1. 적용규격 : 의뢰인 제시한 방법 ("KS L 2002 강화유리" 에 따른 파쇄 및 낙구충격 시험 인용) 진행 및 기준치
2. 시험장비 : 1) 낙구충격 파괴강도 : Ball drop tester, 이건기전, Korea
   2) 파편의 상태 : Auto Center Punch, AP-10, Eishin, Japan
3. 시험환경 : 온도 : (21.5 ± 5.0) ℃, 습도 : (39 ± 5) % R.H.
4. 시험장소 : ■ 고정시험실 (주소 : 전북 군산시 외항 1길 296) □ 현장시험
5. 시험결과

시험 항목	시료	기준치*	단위	시험 결과
겉모양 (잔금)	#1-1	없을 것	-	없음
겉모양 (이빠짐)	#1-1	나비 또는 길이가 재료판유리의 두께 이상인 것이 없을 것.	-	없음
겉모양 (긁힌흠)	#1-1	사용상 지장이 없을 것.	-	없음
두께	#1-1	8 ±0.6	mm	7.5
변의 길이 (1)	#1-1	610 +2, -3	mm	610
변의 길이 (2)	#1-1	610 +2, -3	mm	610
낙구 충격 파괴 강도	#1-2 ~ #1-7	규정된 강구[무게 (1 040±10) g]를 100 ㎝ 높이에서 낙하시켜 6매 중 파괴가 1매 이하일 것	-	6매 모두 파괴되지 않음.
파편의 상태*	#1-1	(50 x 50) mm 안에서 파편수가 250개 이상	개수	288

* 파편의 상태 기준치 : ㈜LX글라스 방화유리 관리기준 적용

6. 고객 요청에 의한 제품 정보 기재 : Pyrovision 방화유리는 강화 후 힛속(Heaksoak) 가공이 포함 된다.

' 끝 '

확 인	작성자 성 명 : 김영환	승인자 직 위 : 기술책임자 성 명 : 박광호

2024 년 05 월 13 일

㈜엘엑스글라스 기술연구소 소장

1. 위 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보장하지 않습니다.
2. 위 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 본 시험성적서에 기재된 용도 이외의 사용을 금합니다.