



# 시험성적서

- 성 적 서 번 호 : CT25-030176K
- 의 외 자
  - 업 체 명 : 주식회사 엘엑스하우시스
  - 주 소 : 서울특별시 중구 후암로 98 (남대문로5가, LG서울역빌딩)
- 시험기간 : 2025년 03월 31일 ~ 2025년 04월 23일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리용
- 시 료 명 : 합성수지 창호용 형재 (PVC 수지계)
- 시험방법
  - (1) KS F 5602:2018

확인	작성 자 명 손중윤	기술책임자 명 신권일
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.		

2025년 04월 23일

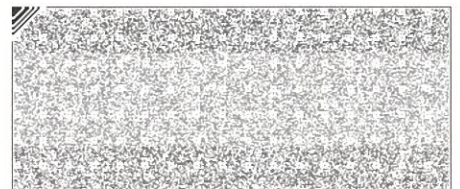
한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 28116 충청북도 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 40 충북테크노파크 선도기업관 101호 ☎ (043)718-9056

총 2페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-03(1)



# 시험성적서

성적서번호 : CT25-030176K

## 7. 시험결과

1) 합성수지 창호용 형재 (PVC 수지계)

시험항목	단위	시험 방법	시험결과	비 고	시험 장소
색차	-	(1)	0.4	(23 ± 2) ℃, (50 ± 5) % R.H.	A
경도(HRR)	-	(1)	88		
인장 항복 강도	MN/㎠	(1)	39.2		
인장 파단 신장률	%	(1)	120		
굴곡 탄성률	MN/㎠	(1)	5 510		
샤르피 충격값 : 표준 온도	KJ/㎠	(1)	52.6	(23 ± 2) ℃	
샤르피 충격값 : 저온	KJ/㎠	(1)	37.3	(-10 ± 2) ℃	
저온 추 낙하 강도	-	(1)	갈라짐 없음	-	
비캇 연화 온도	℃	(1)	94		
내연소성	-	(1)	연소가 계속 되지 않음		
가열 변형	-	(1)	기포, 갈라짐, 박리 등이 없음	(150 ± 3) ℃	
가열 신축성	%	(1)	0.8	(100 ± 3) ℃	
냉열 반복에 의한 신축성	%	(1)	0.1 미만	-	

※ 시험장소

A : 인천광역시 남동구 소재로 628

----- 끝 -----





# 시험성적서

- 성 적 서 번 호 : CT25-030177K
- 의 의 자
  - 업 체 명 : 주식회사 엘엑스하우시스
  - 주 소 : 서울특별시 중구 후암로 98 (남대문로5가, LG서울역빌딩)
- 시험기간 : 2025년 03월 31일 ~ 2025년 06월 11일
- 시험성적서의 용도 : 품질관리용
- 시 료 명 : 합성수지 창호용 형재 (PVC 수지계)
- 시험방법
  - (1) KS F 5602:2018

## 7. 시험결과

1) 합성수지 창호용 형재 (PVC 수지계)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고	시험장소
내후성 - 사르피 충격강도	kJ/m <sup>2</sup>	(1)	43.8	-	A
내후성 - 변퇴색	-	(1)	현저한 변색이 없음		

\* 외부용 1000시간

※ 시험장소

A : 인천광역시 남동구 소래로 628

— 끝 —

확인	작성자 성명	손종윤	기술책임자 성명	신권일
비교 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.				

2025년 06월 11일

한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 28116 충청북도 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 40 충북테크노파크 선도기업관 101호 ☎ (043)718-9056

총 1페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-03(1)

