



시험성적서



1. 성적서 번호 : CT21-140016K
2. 의뢰자
 - 업체명 : 제일벽지
 - 주소 : 경기도 안성시 죽산면 용대길 38-24
3. 시험기간 : 2021년 12월 27일 ~ 2022년 01월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : JEIL 흡착벽지 I
6. 시험방법
 - (1) KS I 3546:2012
7. 시험결과
 - 1) JEIL 흡착벽지 I

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
1일 폼알데하이드 흡착율	%	(1)	83.9	첨부참조	A
3일 폼알데하이드 흡착율	%	(1)	79.6		
5일 폼알데하이드 흡착율	%	(1)	78.7		
7일 폼알데하이드 흡착율	%	(1)	73.3		
적산흡착량	µg/m ²	(1)	7 103		
재방출	mg/(m ² ·h)	(1)	0.007		

※ 시험장소

A : 경기도 군포시 공단로 149 군포현대아이밸리 805호

확인	작성자명 이현열	이현열	기술책임자명 성	이준규	
----	-------------	-----	-------------	-----	--

비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 있으며, 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.

위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2022년 01월 24일

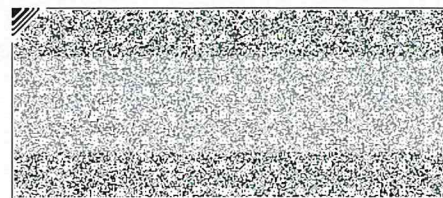
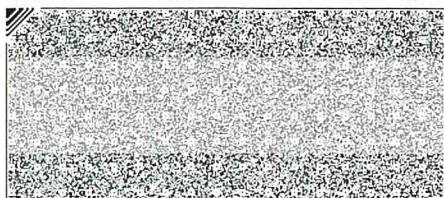
한국인정기구 인정 한국건설생활환경시험연구원



결과문의 : 15845 경기도 군포시 공단로 149 군포현대아이밸리 805호 ☎ (031)389-9123

총 3페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-01(1)



시험성적서

성적서번호 : CT21-140016K



첨부자료

* 시험조건

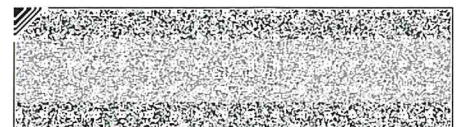
1. 흡착챔버 시험조건

온도	24.5 °C ~ 25.1 °C	환기횟수	0.50 회/h
상대습도	47 % ~ 52 %	시료부하율	2.0 m ² /m ³
공급공기농도	212.6 µg/m ³ ~ 219.8 µg/m ³	시험기간	7 일

2. 포름알데하이드 (Formaldehyde) 분석조건

Detector	UV/Vis 360 nm
Column	C ₁₈ , Column ID : 2.0 mm, Length : 150 mm
Mobile phase	Acetonitrile/Water (30/70 v/v → 100/0 v/v (10 min))
Analysis time	20 min
Injection volume	5 µL
Column temperature	40 °C
Flow rate	0.4 mL/min

----- 다음페이지 계속 -----

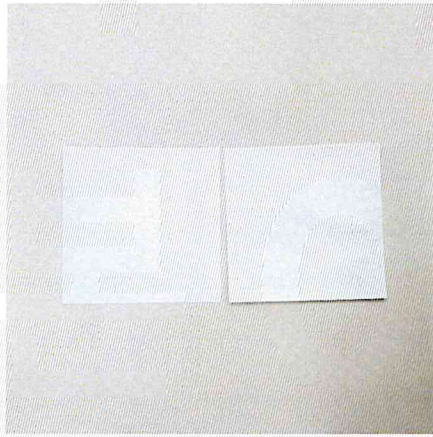


시험성적서

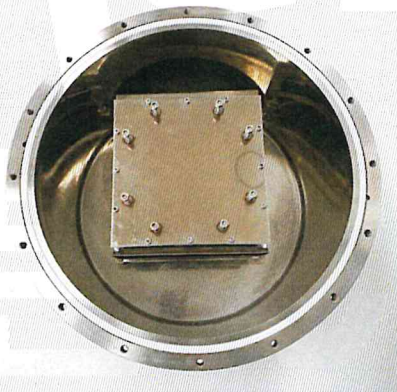
성적서번호 : CT21-140016K



첨부자료



< 챔버 설치전 사진 >



< 챔버 설치후 사진>

----- 끝 -----

총 3페이지 중 3페이지

양식TQP-12-01-01(1)

