TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2021-184838
대 표 자 : 김경록
업 체 명 : 한국환경산업기술원((주)한솔홈데코)
주 소 : 서울특별시 동작구 보라매로5길 15(신대방동, 전문건설회관 27층)

접 수 일 자 : 2021년 12월 28일
시험완료일자 : 2022년 01월 26일

시 료 명 : 울트라 일반(HS그레이오크)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
Pb	mg/kg	-	검출안됨	환경유해인자공정시험기준(국립환경과학원고시 제 2020-45호)
Cd	mg/kg	-	검출안됨	환경유해인자공정시험기준(국립환경과학원고시 제 2020-45호)
Hg	mg/kg	-	검출안됨	환경유해인자공정시험기준(국립환경과학원고시 제 2020-45호)
Cr^{6+}	mg/kg	-	검출안됨	환경유해인자공정시험기준(국립환경과학원고시 제 2020-45호)
TVOC 방출량	$mg/m^2 \cdot h$	-	0.035	국립환경과학원고시 제 2020-23호(2020.07.31.)
톨루엔 방출량	$mg/m^2 \cdot h$	-	0.002	국립환경과학원고시 제 2020-23호(2020.07.31.)
폼알데하이드 방출량	$mg/m^2 \cdot h$	-	0.003	국립환경과학원고시 제 2020-23호(2020.07.31.)

- 다음 페이지 -

Kim Jiho
작성자 : 김지호
Tel : 02-2092-3839

Chang-Seok Jeong
기술책임자 : 정창석
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2022년 01월 26일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동) TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2021-184838
대 표 자 : 김경록
업 체 명 : 한국환경산업기술원((주)한솔홈데코)
주 소 : 서울특별시 동작구 보라매로5길 15(신대방동, 전문건설회관 27층)

접 수 일 자 : 2021년 12월 28일
시험완료일자 : 2022년 01월 26일

시 료 명 : 울트라 일반(HS그레이오크)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법

- Method Detection Limit -
Pb : 10 mg/kg
Cd : 1 mg/kg
Hg : 1 mg/kg
Cr(VI) : 2 mg/kg

* 시험방법 '실내공기질공정시험기준 ES 02131.1'
** 위 결과는 2챔버시험의 평균값임
*** 방출량 시험조건
1. 방출시험기간 : 7 일
2. 시료부하율 : 2.0 m^2/m^3
3. 시료구분 및 조제 : 고체건축자재 (노출면적 : 143 mm x 143 mm x 2 ea)
4. 검출한계 : TVOC - 0.004 $mg/m^2 \cdot h$, 폼알데하이드 - 0.001 $mg/m^2 \cdot h$
톨루엔 - 0.001 $mg/m^2 \cdot h$

- 용 도 : 환경표지인증용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Kim Jiho
작성자 : 김지호
Tel : 02-2092-3839

Chang-Seok Jeong
기술책임자 : 정창석
Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2022년 01월 26일

KTR 한국화학융합시험연구원장

위변조 확인용 QR code

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)
TEL (063)214-2960 FAX (063)214-2964

성적서번호 : TAK-2021-184838
대 표 자 : 김경록
업 체 명 : 한국환경산업기술원((주)한솔홈데코)
주 소 : 서울특별시 동작구 보라매로5길 15(신대방동, 전문건설회관 27층)

접 수 일 자 : 2021년 12월 28일
시험완료일자 : 2022년 01월 26일

시 료 명 : 울트라 일반(HS그레이오크)

시험 시료 사진



KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE