



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2025-176419

접 수 일 자 : 2025년 12월 22일

대 표 자 : 김영일

시험완료일자 : 2026년 01월 15일

업 체 명 : (주)케이디에프

주 소 : 충남 아산시 영인면 신봉길 110-3

시 료 명 : UNIDECO Looselay TILE(5mm)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
TVOC 방출량	mg/m ² · h	-	0.26	국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.)
톨루엔 방출량	mg/m ² · h	-	0.001	국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.)
폼알데하이드 방출량	mg/m ² · h	-	0.001	국립환경과학원고시 제 2024-70호(2024.12.30.)

* 시험방법 '실내공기질공정시험기준 ES 02131.1'

** 위 결과는 2챔버시험의 평균값임

*** 방출량 시험조건

1. 방출시험기간 : 7 일

2. 시료부하율 : 2.0 m² / m³

3. 시료구분 및 조제 : 고체건축자재 (노출면적 : 143 mm x 143 mm x 2 ea)

4. 검출한계 : TVOC - 0.0004 mg/m² · h, 폼알데하이드 - 0.0001 mg/m² · hToluene - 0.0001 mg/m² · h

- 용 도 : 품질관리용

- 끝 -

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며,

성적서의 진위확인으 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.

위 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없음을 밝힙니다.

NAMKUNG
DILVEONG

작성자 : 남궁다영

Tel : 02-2092-3809

Lee Juhee

기술책임자 : 이주희

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2026년 01월 15일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code