



# TEST REPORT



우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (031)499-5390 FAX (031)499-6867

성적서번호 : TAK-2021-100786

접 수 일 자 : 2021년 07월 07일

대 표 자 : 조성국, 김용기

시험완료일자 : 2021년 07월 21일

업 체 명 : (주)노루페인트

주 소 : 경기도 안양시 만안구 박달로 351 (박달동)

시 료 명 : 화이어블로킹 213 (2시간용, 보)

## 시험결과

| 시험항목     | 단위  | 시료구분 | 결과치 | 시험방법          | 장소 |
|----------|-----|------|-----|---------------|----|
| 부착강도(**) | MPa | n=1  | 2.6 | ASTM D4541-17 | AK |
| 부착강도(**) | MPa | n=2  | 2.3 | ASTM D4541-17 | AK |
| 부착강도(**) | MPa | n=3  | 2.6 | ASTM D4541-17 | AK |

\*\* 소지면 : 철판

접착제 : 2액형 에폭시

파괴 특성 : 도장의 응집 파괴(B)

시험속도 : 1 MPa/s 이하

시험기기 : PosiTest AT(Defelsko- USA)

\*\* 의뢰자가 제공한 각 시험편 당 4개의 부착강도 시험 결과값에 대한 평균으로 나타냄

\*\*\* 1 MPa = 100 N/cm<sup>2</sup>

- AK: 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)(고정 시험실)

- 용 도 : 제출용(한국건설기술연구원)

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.

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

*Kim Joong Yeon*

작성자 : 김중연

Tel : 02-2092-3703

*Jung Bong Kue*

기술책임자 : 정봉규

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2021년 07월 21일

한국인정기구 인정

**KTR 한국화학융합시험연구원**



위변조 확인용 QR code

재발행발급일자:2021년 07월 22일