



TEST REPORT



우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2020-071359

접 수 일 자 : 2020년 05월 07일

대 표 자 : 조성국, 김용기

시험완료일자 : 2020년 05월 26일

업 체 명 : (주)노루페인트

주 소 : 경기도 안양시 만안구 박달로 351 (박달동)

시 료 명 : 화이어블로킹104 (1시간용, 보)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법	장소
부착강도(**)	MPa	n=1	1.9	ASTM D4541-17	AK
부착강도(**)	MPa	n=2	1.8	ASTM D4541-17	AK
부착강도(**)	MPa	n=3	1.8	ASTM D4541-17	AK

** 소지면 : 철판
 접착제 : 2액형에폭시
 파괴 특성 : 도장의 응집 파괴(B)
 시험속도 : 1 MPa/s 이하
 시험기기 : PosiTest AT(Defelsko- USA)

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

*** 1 MPa = 100 N/cm²

- AK: 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

- 용 도 : 제출용(한국건설기술연구원)

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

Shuk Namjung

기술책임자 : 허남정

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2020년 05월 26일

한국인정기구 인정

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

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

성적서번호 : TAK-2020-071538

접 수 일 자 : 2020년 05월 07일

대 표 자 : 조성국, 김용기

시험완료일자 : 2020년 05월 26일

업 체 명 : (주)노루페인트

주 소 : 경기도 안양시 만안구 박달로 351 (박달동)

시 료 명 : 화이어블로킹104 (1시간용, 기동)

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법	장소
부착강도(**)	MPa	n=1	1.7	ASTM D4541-17	AK
부착강도(**)	MPa	n=2	1.8	ASTM D4541-17	AK
부착강도(**)	MPa	n=3	1.9	ASTM D4541-17	AK

** 소지면 : 철판
 접착제 : 2액형에폭시
 파괴 특성 : 도장의 응집 파괴(B)
 시험속도 : 1 MPa/s 이하
 시험기기 : PosiTest AT(Defelsko- USA)

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

*** 1 MPa = 100 N/cm²

- AK: 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

- 용 도 : 제철용(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

Shuk Namjung

기술책임자 : 허남정

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2020년 05월 26일

한국인정기구 인정

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code