

시험 성적서

접 수 번 호 : CT12-19086

신 청 인 : (주) 블라인드팩토리

주 소 : 경기 하남시 감이동 133

시 료 명 : 슬랫 (금속)

접 수 일 자 : 2012.04.16

시험 완료 일 : 2012.05.21

용 도 : 거래처 제출

시험결과

시 험 항 목	단 위	시 험 결 과	시 험 방 법
연필경도	-	2H	KS M ISO 15184 : 2002
내 식 성 (500 시간)	-	부식 발생 없음	KS D 9502 : 2009 (5±1) % NaCl, (35±2) °C
내 후 성 (500 시간)	-	변색 및 벗겨짐 없음	ASTM G 155 : 2005
내오염성	-	이상 없음	의뢰자 제시방법
냉열반복시험	-	변색 및 벗겨짐 없음	의뢰자 제시방법
내 산 성 (10% HCl, spot)	-	변색 없음	aama 2605:2005

- ▶내오염성 의뢰자 제시방법: 제품에 KS G 2613 (크레용 및 파스)에 규정한 크레용(흑색), 검정색 필기도구 수성 싸이펜, KS G 2603 (연필 및 색연필)에 규정한 연필 색연필, HB연필, KS G 2611에 적합한 볼펜 등의 각각의 재료로 지름 10 mm의 원을 그리고 24시간 방치한 다음 표면재를 손상시키지 않는 용제로 닦고, 그 상태를 육안으로 조사한다.
- ▶냉열반복시험 의뢰자 제시방법: 냉열반복시험은 (-20 ± 3) °C 의 항온항습기에서 24시간, 이어서 (60 ± 3) °C 상대습도 85%의 항온항습기에서 24시간, 이 조건을 1사이클로 하여 5회 반복하여 시료표면의 변색 및 벗겨짐 등의 이상유무를 확인한다.
- ▶내후성 시험조건: 1. Weather - 0 - Meter, Xenon Arc Type
2. Cycle : 102min Light only & 18min Light and spray
3. Test Duration : 500 h
4. (63 ± 3) °C Black Panel Temperature
5. (50 ± 5) % Relative Humidity

비고 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

- 이 하 여 백 -

시험원 : 장종문



기술책임자 : 신동길



2012년 5월 21일

한국건설생활환경시험연구원



경기서남지원(인천) : 405-240 인천 남동구 만수동 1011-1 032-472-9001

결과문의 : 금속소재팀 ☎(02)2102-2654