

TEST REPORT



의뢰자 : (주)케이디에프
주소 : 충남 아산시 영인면 신봉길 110-3
품명 : 바닥재
의뢰자제시시료명 : KDF HOUSE TILE

접수번호 : D270-16-00644
발급일자 : 2016-04-25
용도 : 품질관리용
쪽번호 : 1/3

2016-04-19 일자로 의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.

■ 시험 결과 ■

01. 두께 (KS M 3802 : 2014) : mm

	#1
	3.08

02. 나비 (KS M 3802 : 2014) : mm

	#1
	184.1

03. 길이 (KS M 3802 : 2014) : mm

	#1
	950.0

** 다음페이지 계속 **

FITI 시험연구원장



※ 문서 확인 번호 : FQLH-4I7Z-PXPA ※

(홈페이지에 접속 후 "성적서확인"메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 위 번조 여부를 확인할 수 있습니다.)

e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

접수번호 : D270-16-00644

쪽 번호 : 2/3

04. 직각도 (KS M 3802 : 2014) : mm

	#1
	0.04

05. 압입량 (KS M 3802 : 2014) : mm

	#1
20 °C	0.29
45 °C	0.64

06. 잔류압입율 (KS M 3802 : 2014) : %

	#1
	1.5

07. 가열에 의한 길이변화율 (KS M 3802 : 2014) : %

	#1
길이	0.08
폭	0.09

주) 시험조건 : (80 ± 2) °C, 6 시간

08. 가열감량률 (KS M 3802 : 2014) : %

	#1
	0.15

주) 시험조건 : (100 ± 3) °C, 6 시간

09. 흡수에 의한 길이 변화율 (KS M 3802 : 2014) : %

	#1
길이	0.03
나비	0.05

주) 시험조건 : (20 ± 2) °C, 120 시간

e-DOCUMENT SERVICE

이 성적서는 제시된 시료에 대한 시험결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 시료명은 의뢰자가 제시한 명칭입니다.
이 성적서는 FITI와 사전 서면 동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

접수번호 : D270-16-00644

쪽 번호 : 3/3

10. 마모강도 (ASTM D 4060 : 2010) : 중량 감소량, mg

	#1
	23.3

주) 시험조건 :

- 마모자 : CS-17
 - 적용하중 : 1 000 g
 - 시험횟수 : 1 000 회
- 1 000 회 마모 후 중량 감소량 측정

11. 굽기시험 (KS M 3802 : 2014) : mm

	#1
95 % 에탄올	1.5
2 % 수산화나트륨 용액	1.6
공기름	1.5
등유	1.6

주) 시험조건 : 95 % 에탄올, 2 % 수산화나트륨 용액, 공기름, 등유 → (20 ± 3) °C 48 시간 침지

12. 오염성 (KS M 3802 : 2014)

	#1
공기름	현저한 색·광택의 변화 및 부풀음이 없음
윤활유	현저한 색·광택의 변화 및 부풀음이 없음
95 % 에탄올	현저한 색·광택의 변화 및 부풀음이 없음
시멘트 페이스트	현저한 색·광택의 변화 및 부풀음이 없음
10 % 암모니아 수용액	현저한 색·광택의 변화 및 부풀음이 없음
우유	현저한 색·광택의 변화 및 부풀음이 없음.
5 % 아세트산	현저한 색·광택의 변화 및 부풀음이 없음
5 % 염산	현저한 색·광택의 변화 및 부풀음이 없음
등유	현저한 색·광택의 변화 및 부풀음이 없음
간장	현저한 색·광택의 변화 및 부풀음이 없음

**** 시험 결과 기록 완료 ****

SAMPLE :