

# TEST REPORT



의뢰자 : (주)케이디에프  
주소 : 충남 아산시 영인면 신봉길 110-3  
품명 : 바닥재  
의뢰자제시시료명 : KDF TILE (600 x 600)

접수번호 : D270-16-00645  
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 : 2003 ) : mm

	#1
	3.03

### 02. 나비 ( KS M 3802 : 2014 ) : mm

	#1
	600.0

### 03. 길이 ( KS M 3802 : 2014 ) : mm

	#1
	600.1

\*\* 다음페이지 계속 \*\*

FITI 시험연구원장



※ 문서 확인 번호 : MIE6-QQQQ-1A2Z ※

(홈페이지에 접속 후 "성적서확인"메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 위 변조 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 : D270-16-00645

쪽 번호 : 2/3

04. 직각도 ( KS M 3802 : 2014 ) : mm

	#1
	0.03

05. 압입량 ( KS M 3802 : 2014 ) : mm

	#1
20 °C	0.25
45 °C	0.55

06. 잔류압입율 ( KS M 3802 : 2014 ) : %

	#1
	3.6

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

	#1
길이	0.04
폭	0.03

주) 시험조건 : (80 ± 2) °C, 6 시간

08. 가열감량률 ( KS M 3802 : 2014 ) : %

	#1
	0.17

주) 시험조건 : (100 ± 3) °C, 6 시간

09. 흡수에 의한 길이 변화량 ( KS M 3802 : 2003 )

	#1
길이	0.06
폭	0.06

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 : D270-16-00645

쪽 번호 : 3/3

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

	#1
	34.3

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 :