

# TEST REPORT



의뢰자 : 고려신소재산업(주)  
주소 : 서울특별시 광진구 천호대로 519 3층 (중곡동, 동원빌딩)  
품명 : 종이  
의뢰자제시시료명 : BUILDING PAPER(TYVEK HOUSEWRAP)

접수번호 : M270-19-10254  
발급일자 : 2019-08-23  
용도 : 품질관리용  
쪽번호 : 1/3

2019-08-14 일자로 의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.

## ■ 시험 결과 ■

### 01. 질량 ( ASTM D3776/D3776M-09a(2017) ) : g/m<sup>2</sup>

	#1
	62.8

주) 시험 방법 : Option A  
의뢰자 요청에 의하여 상기 시험방법 적용하였음.

### 02. 두께 ( ASTM D1777-96(2015) ) : mm

	#1
	0.15

주) 프레스푸트 직경 : (9.5 ± 0.02) mm  
적용압력 : (23.4. ± 0.7) kPa  
의뢰자 요청에 의하여 상기 시험조건 적용하였음.

\*\* 다음페이지 계속 \*\*

FITI 시험연구원장



※ 문서 확인 번호 : BTR8-A6GW-DGMR ※

(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.  
이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.

접수번호 : M270-19-10254

쪽 번호 : 2/3

**03. 인장강도 ( ASTM D5035-11(2015) ) : N/15 mm(kgf/15 mm)**

	#1
길이	100.6(10.3)
폭	96.4(9.8)

주) 시험편 폭 : 15 mm  
 의뢰자 요청에 의하여 상기 시험방법 적용하였음.  
 의뢰자 요청에 의하여 상기 시험조건 적용하였음.  
 의뢰자 요청에 따라 결과값에 kgf/15 mm 을 병기하였음.  
 kgf/15 mm 을 N/15 mm 으로 환산하는 계수는 9.806 65 임.

**04. 인장신도 ( ASTM D5035-11(2015) ) : %**

	#1
길이	13.0
폭	16.6

주) 시험편 폭 : 15 mm  
 의뢰자 요청에 의하여 상기 시험방법 적용하였음.  
 의뢰자 요청에 의하여 상기 시험조건 적용하였음.

**05. 인열강도 ( M.O.A.T NO.27 ) : N(daN)**

	#1
길이	29.5(2.9)
폭	34.2(3.4)

주) 길이, 폭 방향 : 타방향 인열  
 의뢰자 요청에 의하여 결과값에 daN 을 병기하였음.

**06. 투습도 ( ASTM E96/E96M-16, 염화칼슘법 ) : g/(h·m<sup>2</sup>)**

	#1
	246

**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.  
 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 무관함을 알려 드립니다.

접수번호 : M270-19-10254

쪽 번호 : 3/3

07. 내수도 ( KS K ISO 811 : 2015, 저수압법 ) : cmH<sub>2</sub>O

	#1
	180.0

주) 시험시 수온 : 20 °C  
가압방향 : 시험편에 대해 아래쪽에서 이루어짐  
수압의 증가속도 : 60 cm H<sub>2</sub>O/min  
천의 시험면 : 표면  
시험편의 형태 : 원단

\*\* 시험 결과 기록 완료 \*\*

SAMPLE :