

시험 성적서

신청자 : 에르코스

주소 : 경기도 광주시 회덕길 96-12(회덕동)

제출처 :

시험명 : 기타제품 2 점

KATRI NO : SAHE19-00000693

발급일자 : 2019. 07. 23.

용도 : 품질관리용

PAGE(S) : 1 / 5

바로푹 인솔 원단, 시료1 : A약품처리원단, 시료2 : B일반원단

시험항목	시험결과	
	시료 1	시료 2
시간(분)		
0	20.31	20.34
10	28.15	25.64
20	29.78	26.96
30	30.77	27.68
40	31.37	28.26
50	31.86	28.66
60	32.13	28.95
70	32.47	29.23
80	32.51	29.32
90	32.61	29.53
온도 상승 분(℃) ¹⁾	12.30	9.19

* 주) 온도 상승 분 = 시료온도_{t(60)} - 시료온도_{t(0)}

- 계속 -

한국의류시험연구원장

시험자 : 박 휘 현

기술책임자 : 김 혜 령



비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

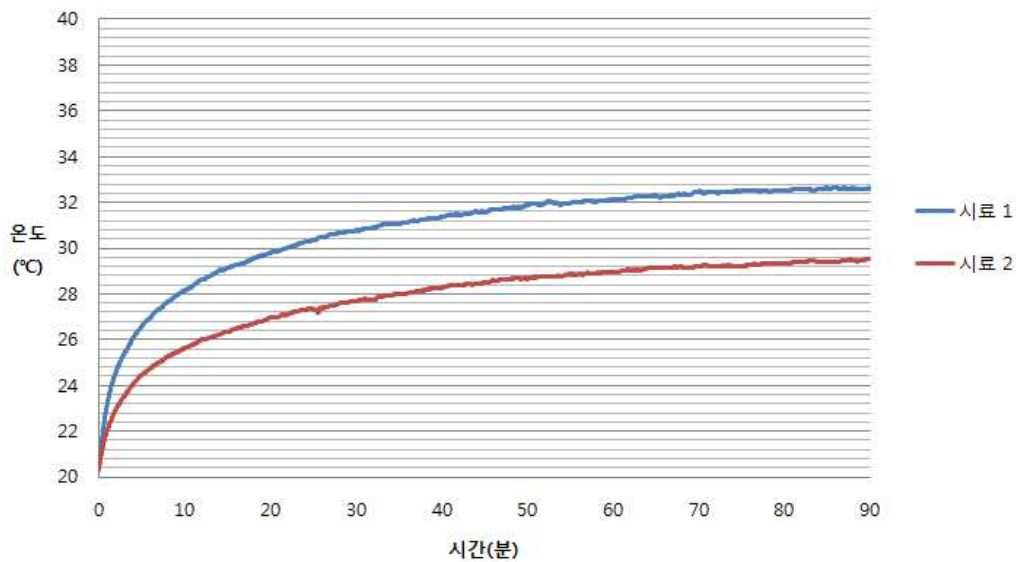
3. 이 성적서는 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.

KATRI No. : SAHE19-00000350

PAGE(S) : 2 / 5

* 온도변화 곡선

광 조사에 의한 원단 표면 온도 변화

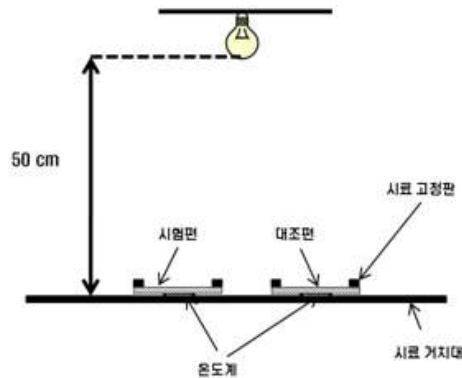


- 계속 -

KATRI No. : SAHE19-00000350

PAGE(S) : 3 / 5

★ 시험장비 및 조건



1. 온습도챔버 : EBR(Walk-in Type), Espec
2. 온도계 : Cat. TNB-200(LT-8B), Gram
3. 발열체 : 이와사끼사 220V/500W/3200K 전구
4. 조사거리 : 50 cm
5. 시험편 : 10 cm × 10 cm
6. 조사면 : 표면
7. 측정면 : 이면
8. 조사시간 : 90 분
9. 챔버 내 온습도 : (20 ± 2)℃, (65 ± 4) % R.H

- 계속 -

시료 1

시료 2

KATRI NO : SAHE19-00000350

PAGE(S) : 4 / 5

시 험 항 목	시 험 결 과	
	시료 1	시료 2
보온율 (%) : KS K 0560:2018 B법	25.2	29.1

- 계속 -

비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.

2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

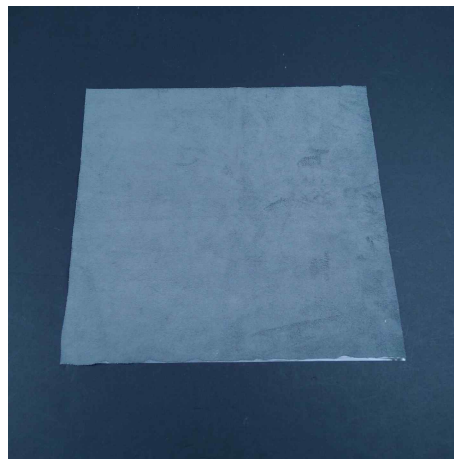
3. 이 성적서는 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.

KATRI No. : SAHE19-00000350

PAGE(S) : 5 / 5

IMAGE

시료1



시료2



- 비고 1. 이 성적서는 신청자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 당 시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 KOLAS 인정과 무관함을 알려드립니다.