Dexter®

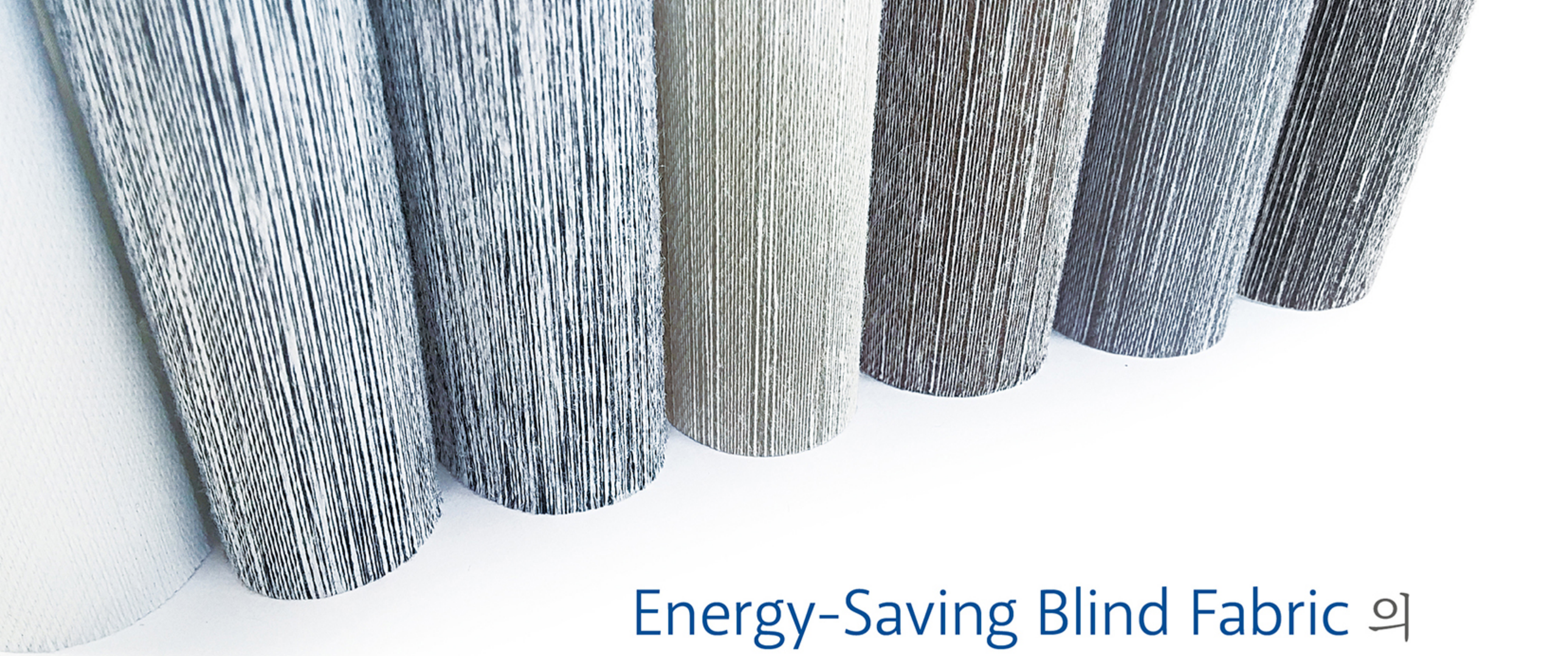
GENEVA

제네바 | 블라인드원단

보온성을 극대화한 원사가공 및 3중직 설계

–

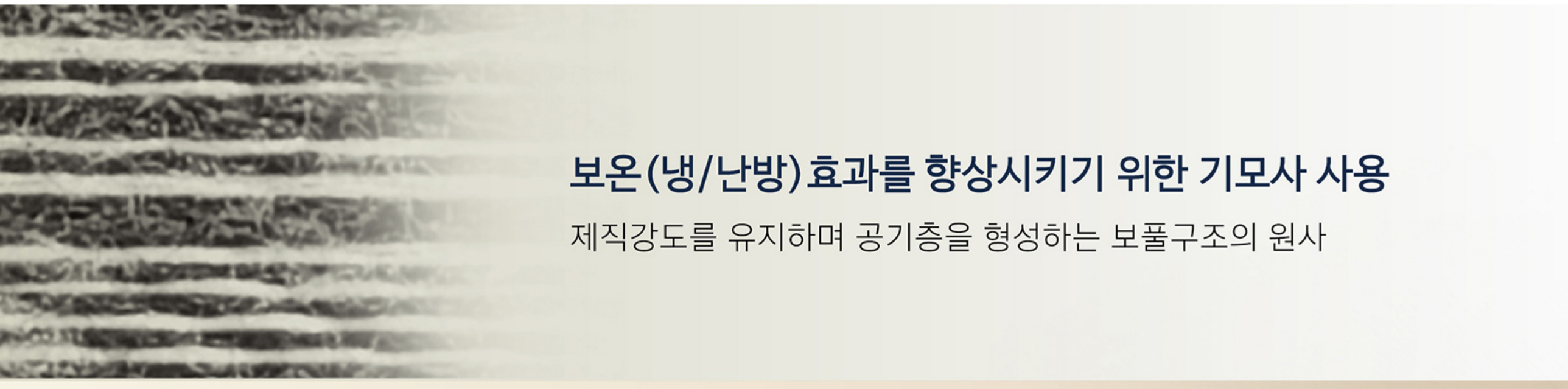
에너지 절감효과 우수 · 암막효과 우수



Energy-Saving Blind Fabric 의 New Paradigm

태양에너지 반사로 건축물의 냉/난방 에너지를 절감하는 기존 방식이 아닌 **원사 및 제직구조를 통한 에너지 절감효과**를 보장하는 블라인드 페브릭 _ **제네바**

(보온율 비교 : 리드폼암막 보온율 13.6%, 제네바 보온율 39.7 %)

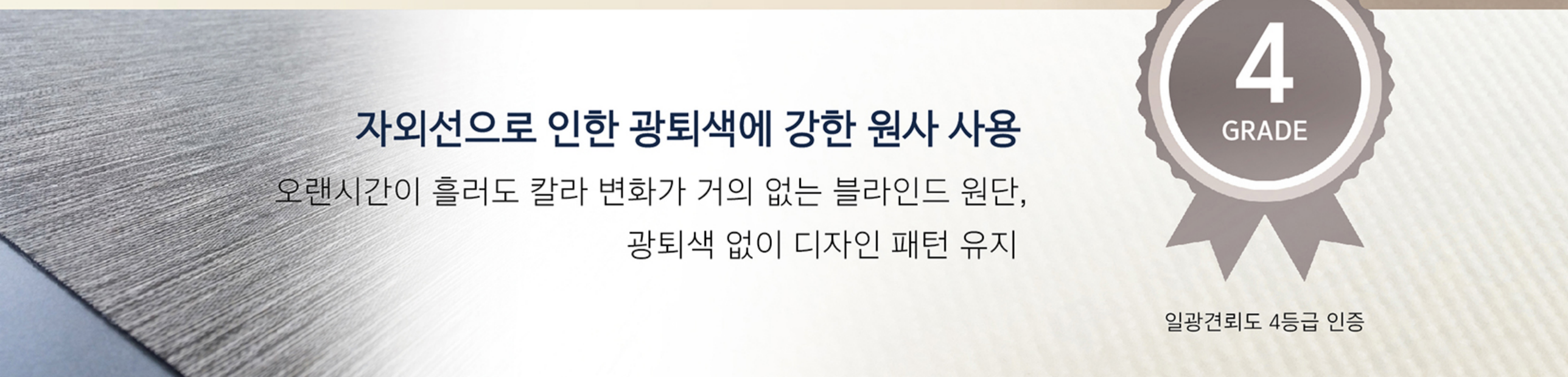


보온(냉/난방)효과를 향상시키기 위한 기모사 사용

제직강도를 유지하며 공기층을 형성하는 보풀구조의 원사

암막기능을 위한 3중직 설계

3중직 암막 제직설계로 높은 암막기능과 더불어 보온효과 극대화



자외선으로 인한 광퇴색에 강한 원사 사용

오랜시간이 흘러도 칼라 변화가 거의 없는 블라인드 원단,
광퇴색 없이 디자인 패턴 유지

4 GRADE

일광견뢰도 4등급 인증

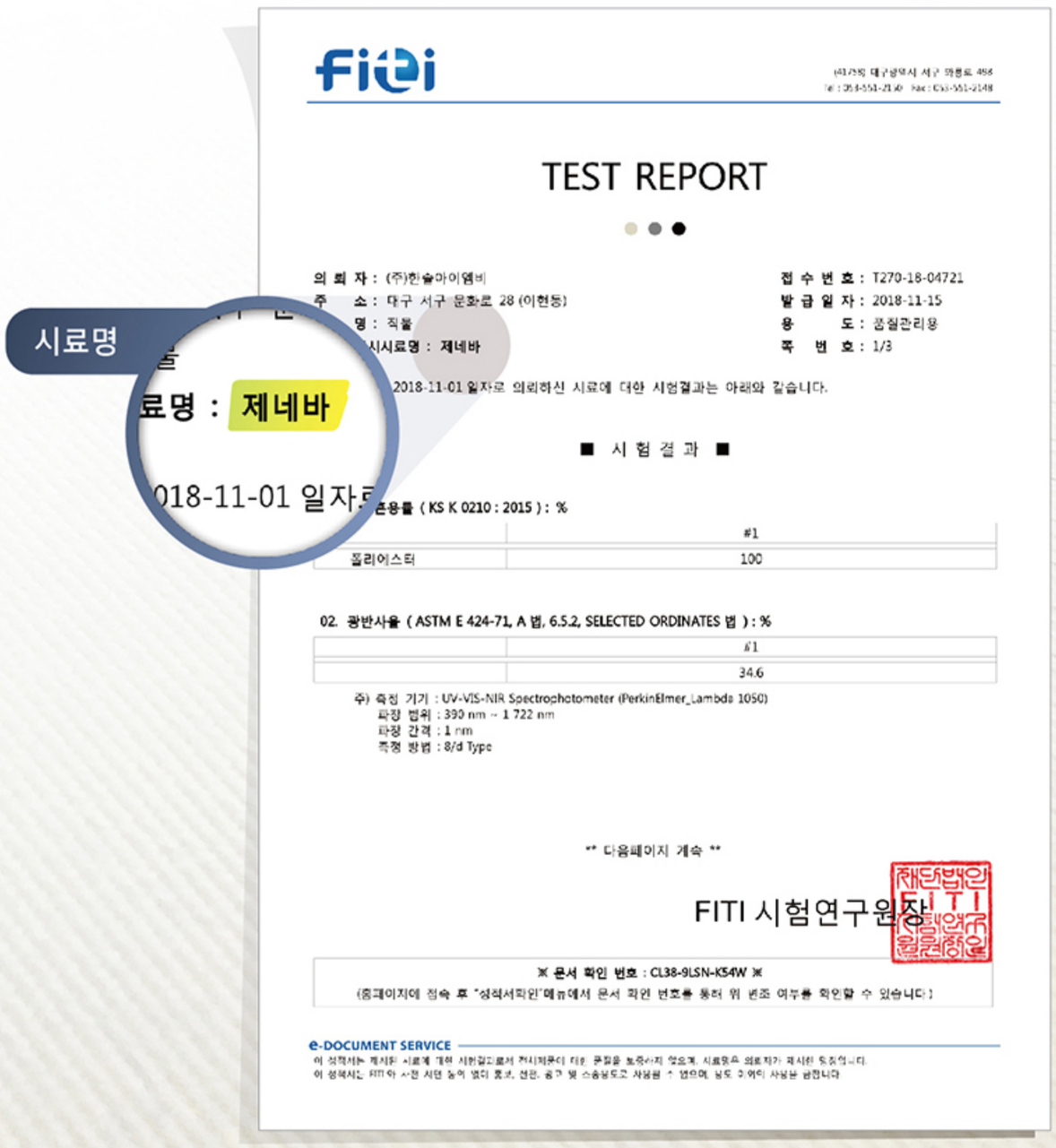
G 외측면: 보온성이 우수한 기모사를 적용한 제직

G 내측면: 블라인드 구동 시 마찰력을 최소화하는 부드러운 제직면 (정전기 발생 방지)

G 암막기능을 위한 3중직 설계

보온율 39.7%, 차광율 99.9%, 일광견뢰도 4 Grade

시험성적서>



FITI

TEST REPORT

의 뢰 자 : (주)한솔마이엠비
주 소 : 대구 서구 문화로 28 (이현동)
명 : 직물
시시료명 : 제네바

접 수 번 호 : T270-18-04721
발 급 일 자 : 2018-11-15
용 도 : 품질관리용
쪽 번 호 : 1/3

2018-11-01 일자로 의뢰하신 시료에 대한 시험결과는 아래와 같습니다.

■ 시 험 결 과 ■

시료명

료명 : 제네바

018-11-01 일자로

01. 혼용률 (KS K 0210 : 2015) : %

	#1
폴리에스터	100

02. 광반사율 (ASTM E 424-71, A 법, 6.5.2, SELECTED ORDINATES 법) : %

	#1
	34.6

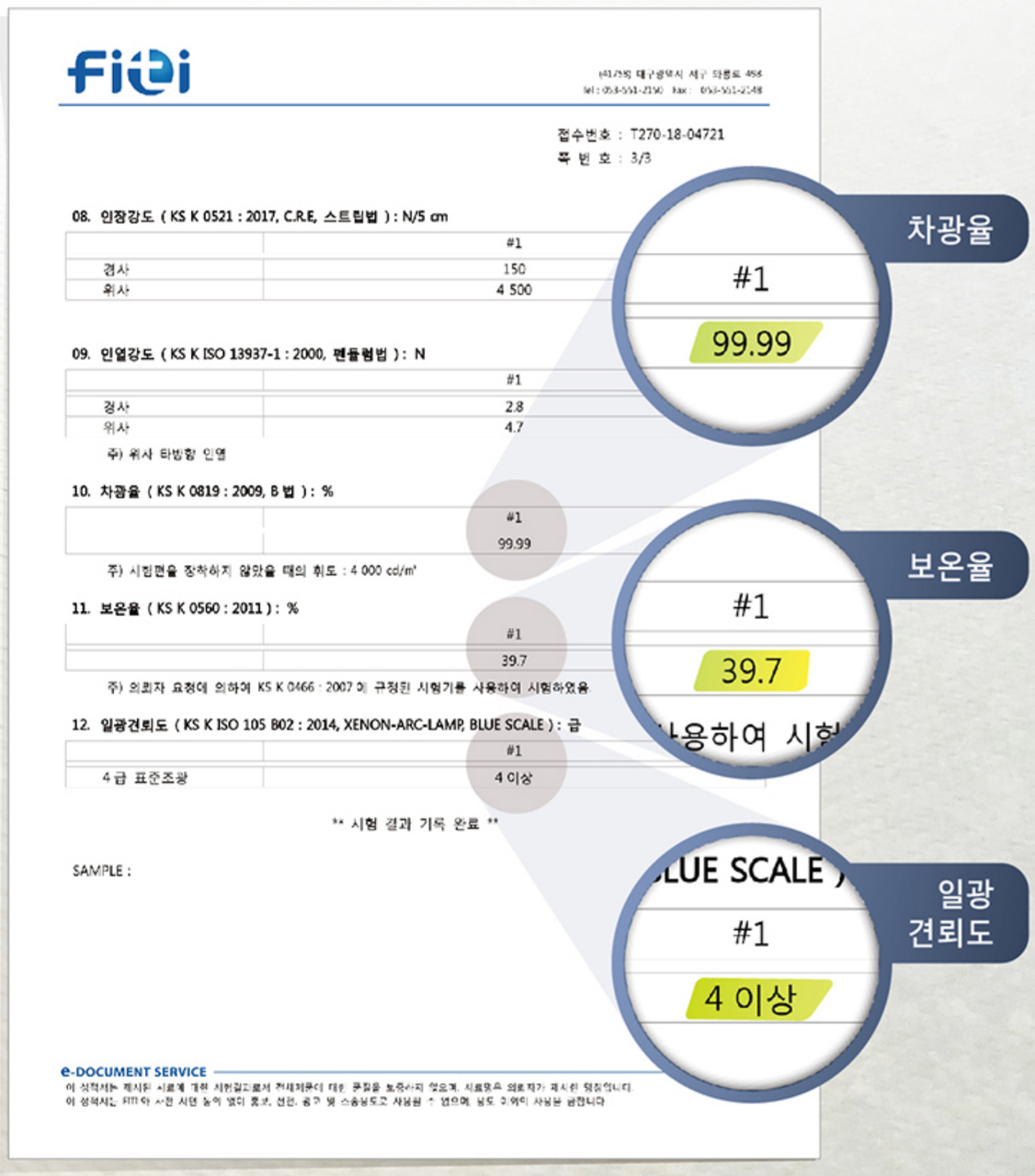
주) 측정 기기 : UV-VIS-NIR Spectrophotometer (PerkinElmer_Lambda 1050)
파장 범위 : 390 nm ~ 1 722 nm
파장 간격 : 1 nm
측정 방법 : 8/d Type

** 다음페이지 계속 **

FITI 시험연구원장

※ 문서 확인 번호 : CL38-9LSN-K54W ※
(종페이지에 접속 후 "성적서확인"메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.)

e-DOCUMENT SERVICE



FITI

접수번호 : T270-18-04721
쪽 번 호 : 3/3

08. 인장강도 (KS K 0521 : 2017, C.R.E, 스트립법) : N/5 cm

	#1
경사	150
위사	4 500

09. 인열강도 (KS K ISO 13937-1 : 2000, 펜듈럼법) : N

	#1
경사	2.8
위사	4.7

주) 위사 타방향 인열

10. 차광율 (KS K 0819 : 2009, B 법) : %

	#1
	99.99

주) 시험편을 장착하지 않았을 때의 휘도 : 4 000 cd/m²

11. 보온율 (KS K 0560 : 2011) : %

	#1
	39.7

주) 의뢰자 요청에 의하여 KS K 0466 : 2007 에 규정된 시험기를 사용하여 시험하였음

12. 일광견뢰도 (KS K ISO 105 B02 : 2014, XENON-ARC-LAMP, BLUE SCALE) : 급

	#1
4 급 표준조광	4 이상

** 시험 결과 기록 완료 **

SAMPLE :

차광율 #1 99.99

보온율 #1 39.7

사용하여 시험

LUE SCALE)

일광 견뢰도 #1 4 이상

e-DOCUMENT SERVICE

발급기관 : FITI시험연구원 / 문서확인번호: CL38-9LSN-K54W

GENEVA |
COMBI BLIND FABRIC

GENEVA BLACKOUT

COMPOSITION	Polyester 100%
WEIGHT	185.0g/m² (±5%)
THICKNESS	0.52mm (±5%)
WIDTH	280cm
REPEAT	Solid 100mm / Sheer 70mm
THERMAL TRANSMITTANCE	39.7%
LIGHT BLOCKING	99.99%

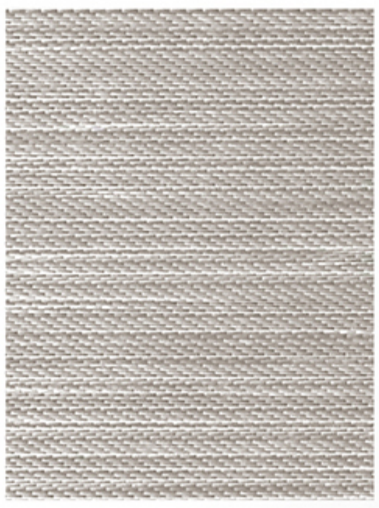
UV-R BLOCKING	More Than 99.9%
SOLAR REFLECTANCE	34.6%
SOLAR TRANSMITTANCE	Less Than 0.1%
SOLAR ABSORPTANCE	65.4%
TENSILE STRENGTH	Warp 150N / Weft 4,500N
TEARING STRENGTH	Warp 2.8N / Weft 4.7N
COLOR FASTNESS TO LIGHT	Above 4 Grade

GN 007

GN 001

GN 002

GN 003



GN 004

GN 005

GN 006

GENEVA SINGLE |

ROLL BLIND FABRIC

GENEVA SINGLE BLACKOUT

COMPOSITION	Polyester 100%
WEIGHT	296.4g/m² (±5%)
THICKNESS	0.52mm (±5%)
WIDTH	280cm
THERMAL TRANSMITTANCE	39.7%
LIGHT BLOCKING	99.99%
UV-R BLOCKING	More Than 99.9%

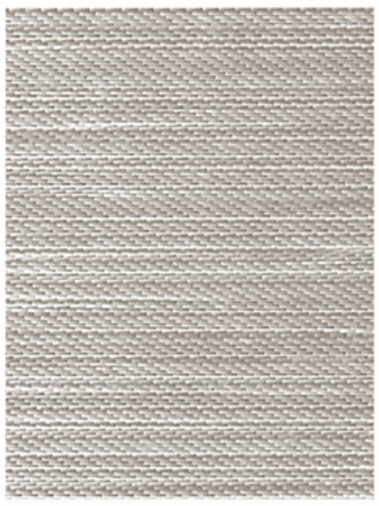
SOLAR REFLECTANCE	34.6%
SOLAR TRANSMITTANCE	Less Than 0.1%
SOLAR ABSORPTANCE	65.4%
TENSILE STRENGTH	Warp 150N / Weft 4,500N
TEARING STRENGTH	Warp 2.8N / Weft 4.7N
COLOR FASTNESS TO LIGHT	Above 4 Grade

GN S005

GN S001

GN S002

GN S003



GN S004

GN S006

GN S007

Dexter®

GENEVA

Energy Saving
& Blackout Fabric

www.**dexterkorea**.co.kr

451, Waryong-ro, Seo-gu, Daegu, Republic of Korea

T. 82.53.522.2033 | **F.** 82.53.522.2042 | **E.** jayson@hsimb.com

HANSOL IMB