

TEST REPORT

KOTITI No. | 82211044105117

수 신 | 금동엠텍 (주)

접 수 일 | 2021. 08. 09

발 행 일 | 2021. 08. 13

제목	시험결과 회보
시료	직물원단
시료명	PU,인조가죽 (매트용)
Buyer	제시하지 않음
Brand Name	제시하지 않음
Style Number	제시하지 않음
PO Number	제시하지 않음
이전 시험 성적서 번호	제시하지 않음
색상	제시하지 않음
제시 혼용률	제시하지 않음
추천 혼용률	적용하지 않음
제시 세탁 취급 표시	제시하지 않음
추천 세탁 취급 표시	적용하지 않음
시험 결과	첨부참조

확인	작성자 성 명 : 고명지	기술책임자 성 명 : 한재운
----	------------------	--------------------

KOTITI 시험연구원장



기술상담이나 의문사항은 담당자에게 문의하여 주시기 바랍니다.

·Primary Contact : 홍세희 T (822)3451-7064

E hongsh@kr.kotiti-global.com

·Back-up : 정우진 T (822)3451 7111

E wj_jung@kr.kotiti-global.com

경기도 성남시 중원구 사기막골로 111 (상대원동) T (822)3451-7000 F (822)3451-7177 W www.kotiti-global.com

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서, 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 당 연구원의 사전 서명동의 없이 광고, 선전 등의 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 시험 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련 없음을 밝힙니다.
4. 발행된 성적서는 우측 하단의 QR 코드로 확인 또는 <http://cs.kotiti-global.com>를 접속 후 성적서 번호를 입력하시면 위 번조 여부를 확인할 수 있습니다.

QPF-16-05(rev.01)



KOTITI

KOTITI Testing & Research Institute

내수도 (저수압법), cmH₂O

(KS K ISO 811:2015)

구 분	시 험 결 과	기 준
(A)		
1	48.0	
2	74.0	
3	55.5	
4	43.5	
5	45.0	
평균	53.2	

주) 상승속도 : 60 cmH₂O/min

발수도 (스프레이법), 급

(KS K ISO 4920:2014)

구 분	시 험 결 과	기 준
(A)		
제시상태(1)	3.5	
제시상태(2)	3.5	
제시상태(3)	3.5	

방염시험

(KS K 0585:2019)

구 분	시 험 결 과					
	잔염시간(sec)		탄화길이(cm)		잔진시간(sec)	
	경사	위사	경사	위사	경사	위사
(A)						
원상태						
(1)	0.0	0.0	8.0	9.5	0.0	0.0
(2)	0.0	0.0	9.5	9.0	0.0	0.0
(3)	0.0	0.0	10.3	9.0	0.0	0.0
(4)	0.0	0.0	9.5	9.7	0.0	0.0
(5)	0.0	0.0	9.0	9.0	0.0	0.0
평균	0	0	9	9	0	0

- 시험결과 기록 완료 -

제출 된 샘플의 사진



TEST REPORT

KOTITI No. | 82211044105117

수 신 | 금동엠텍 (주)

접 수 일 | 2021. 08. 09

발 행 일 | 2021. 08. 13

제목	시험결과 회보
시료	직물원단
시료명	PU,인조가죽 (매트용)
Buyer	제시하지 않음
Brand Name	제시하지 않음
Style Number	제시하지 않음
PO Number	제시하지 않음
이전 시험 성적서 번호	제시하지 않음
색상	제시하지 않음
제시 혼용률	제시하지 않음
추천 혼용률	적용하지 않음
제시 세탁 취급 표시	제시하지 않음
추천 세탁 취급 표시	적용하지 않음
시험 결과	첨부참조



확인	작성자 성 명 : 고명지	kmji	기술책임자 성 명 : 한재윤	한재윤
----	------------------	------	--------------------	-----

KOTITI 시험연구원장



기술상담이나 의문사항은 담당자에게 문의하여 주시기 바랍니다.

·Primary Contact : 홍세희 T (822)3451-7064

E hongsh@kr.kotiti-global.com

·Back-up : 정우진 T (822)3451 7111

E wj_jung@kr.kotiti-global.com

경기도 성남시 중원구 사기막골로 111 (상대원동) T (822)3451-7000 F (822)3451-7177 W www.kotiti-global.com

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 평가결과로서, 전체 제품에 대한 품질 및 성능을 보증하지 않습니다.
2. 이 성적서는 당 연구원의 사전 서명동의 없이 광고, 선전 등의 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 시험 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련 없음을 밝힙니다.
4. 발행된 성적서는 우측 하단의 QR 코드로 확인 또는 <http://cs.kotiti-global.com>를 접속 후 성적서 번호를 입력하시면 위 변조 여부를 확인할 수 있습니다.



QPF-16-05(rev.01)

KOTITI

KOTITI Testing & Research Institute

내수도 (저수압법), cmH₂O
(KS K ISO 811:2015)

구 분	시 험 결 과	기 준
(A)		
1	48.0	
2	74.0	
3	55.5	
4	43.5	
5	45.0	
평균	53.2	

주) 상승속도 : 60 cmH₂O/min

발수도 (스프레이법), 급
(KS K ISO 4920:2014)

구 분	시 험 결 과	기 준
(A)		
제시상태(1)	3.5	
제시상태(2)	3.5	
제시상태(3)	3.5	

방염시험
(KS K 0585:2019)

구 분	시 험 결 과					
	잔염시간(sec)		탄화길이(cm)		잔진시간(sec)	
	경사	위사	경사	위사	경사	위사
(A)						
원상태						
(1)	0.0	0.0	8.0	9.5	0.0	0.0
(2)	0.0	0.0	9.5	9.0	0.0	0.0
(3)	0.0	0.0	10.3	9.0	0.0	0.0
(4)	0.0	0.0	9.5	9.7	0.0	0.0
(5)	0.0	0.0	9.0	9.0	0.0	0.0
평균	0	0	9	9	0	0

- 시험결과 기록 완료 -

제출 된 샘플의 사진



TEST REPORT

KOTITI No. | 82211044105117

To | 금동엠텍 (주)

Date In | AUG 09, 2021

Date Out | AUG 13, 2021

Title	Test Report
Item	WOVEN FABRIC
Item Name	PU,인조가죽 (매트용)
Buyer	N/S
Brand Name	N/S
Style Number	N/S
PO Number	N/S
Related(FO, FP) Report No	N/S
Color	N/S
Submitted Fiber Composition	N/S
Recommended Fiber Composition	N/A
Submitted Care Instruction	N/S
Recommended Care Instruction	N/A
Test Result	For further details, please refer to the following page(s).

Affirmation	Prepared by Name : Myung Ji Ko	Technical Manager Name : Jae Yoon Han
-------------	-----------------------------------	--

KOTITI Testing & Research Institute



Contact Information for technical questions and general inquiries.

Primary Contact : Hong Seihee T (822)3451-7064 E hongsh@kr.kotiti-global.com Back-up : Woo Jin Jung T (822)3451 7111 E wj_jung@kr.kotiti-global.com

111, Sagimakgol-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si, Kyeonggi-do, Korea T (822)3451-7000 F (822)3451-7177 W www.kotiti-global.com

1. The test results contained in this report are limited to results on the sample(s) that is provided by client and are not necessarily indicative or representative of the qualities of the lot from which the sample(s) was taken or of all products.
2. Further use of the results of this report is prohibited unless allowed under a separate agreement set forth in an official document that is established between the client identified on this letter and the KOTITI Testing & Research Institute.
3. The test result in this report is not related to accreditation of KS Q ISO/IEC 17025 and KOLAS.
4. You can verify the authenticity by the QR code at the bottom right side of the issued report, or access <http://cs.kotiti-global.com> and enter the test report number



QPF-16-06(rev.01)

KOTITI

KOTITI Testing & Research Institute

Water Resistance(Low range / Hydrostatic Pressure), cmH₂O
(KS K ISO 811:2015)

Test Conducted	Test Results	Requirements
(A)		
1	48.0	
2	74.0	
3	55.5	
4	43.5	
5	45.0	
Average	53.2	

Note) The rate of increase of water pressure : 60 cmH₂O/min

Water Repellency(Spray Test), Grade
(KS K ISO 4920:2014)

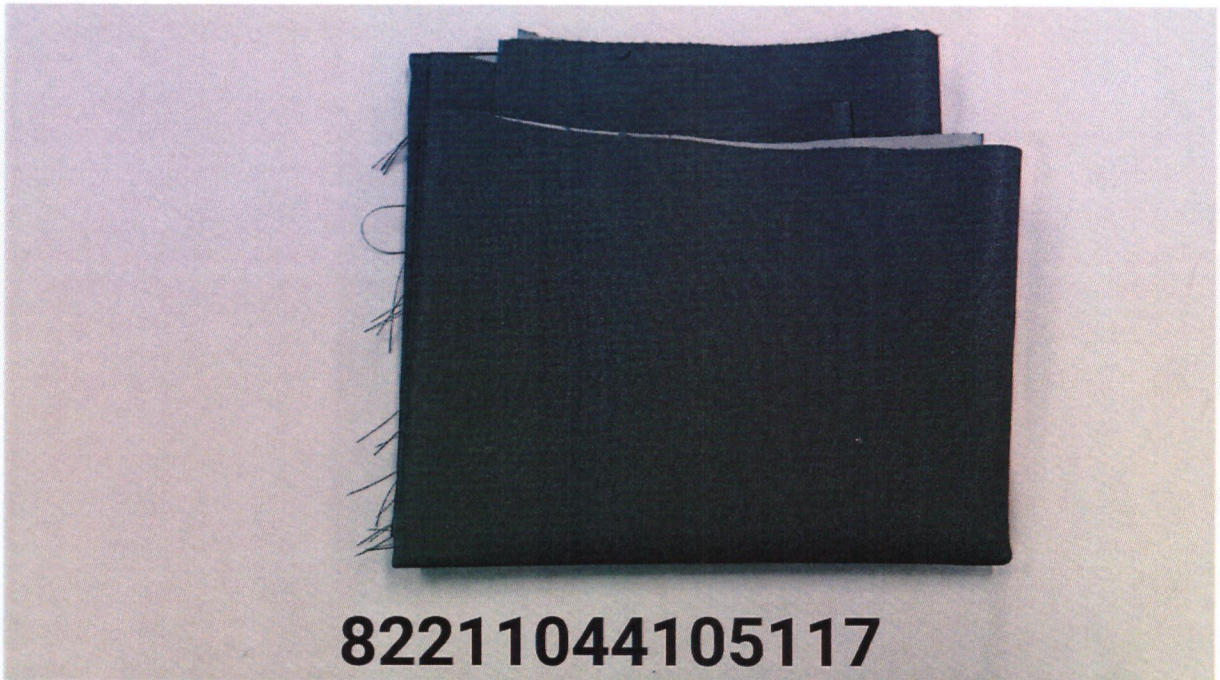
Test Conducted	Test Results	Requirements
(A)		
As Received(1st)	3.5	
As Received(2nd)	3.5	
As Received(3rd)	3.5	

Flammability
(KS K 0585:2019)

Test Conducted	Test Results					
(A)	After Flame Time(sec)		Char Length(cm)		After Glow Time(sec)	
	W	F	W	F	W	F
Original						
(1)	0.0	0.0	8.0	9.5	0.0	0.0
(2)	0.0	0.0	9.5	9.0	0.0	0.0
(3)	0.0	0.0	10.3	9.0	0.0	0.0
(4)	0.0	0.0	9.5	9.7	0.0	0.0
(5)	0.0	0.0	9.0	9.0	0.0	0.0
Average	0	0	9	9	0	0

- End of Report -

Photo of the submitted sample(s)



82211044105117

TEST REPORT

KOTITI No. | 82211044105117

To | 금동엠텍 (주)

Date In | AUG 09, 2021

Date Out | AUG 13, 2021

Title	Test Report
Item	WOVEN FABRIC
Item Name	PU,인조가죽 (매트용)
Buyer	N/S
Brand Name	N/S
Style Number	N/S
PO Number	N/S
Related(FO, FP) Report No	N/S
Color	N/S
Submitted Fiber Composition	N/S
Recommended Fiber Composition	N/A
Submitted Care Instruction	N/S
Recommended Care Instruction	N/A
Test Result	For further details, please refer to the following page(s).

COPY

Affirmation	Prepared by Name : Myung Ji Ko	Technical Manager Name : Jae Yoon Han
-------------	-----------------------------------	--

KOTITI Testing & Research Institute



Contact Information for technical questions and general inquiries.

Primary Contact : Hong Seihee T (822)3451-7064 E hongsh@kr.kotiti-global.com Back-up : Woo Jin Jung T (822)3451 7111 E wj_jung@kr.kotiti-global.com

111, Sagimakgol-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea T (822)3451-7000 F (822)3451-7177 W www.kotiti-global.com

1. The test results contained in this report are limited to results on the sample(s) that is provided by client and are not necessarily indicative or representative of the qualities of the lot from which the sample(s) was taken or of all products.
2. Further use of the results of this report is prohibited unless allowed under a separate agreement set forth in an official document that is established between the client identified on this letter and the KOTITI Testing & Research Institute.
3. The test result in this report is not related to accreditation of KS Q ISO/IEC 17025 and KOLAS.
4. You can verify the authenticity by the QR code at the bottom right side of the issued report, or access <http://cs.kotiti-global.com> and enter the test report number



QPF-16-06(rev.01)

KOTITI

KOTITI Testing & Research Institute

Water Resistance(Low range / Hydrostatic Pressure), cmH₂O
(KS K ISO 811:2015)

Test Conducted	Test Results	Requirements
(A)		
1	48.0	
2	74.0	
3	55.5	
4	43.5	
5	45.0	
Average	53.2	

Note) The rate of increase of water pressure : 60 cmH₂O/min

Water Repellency(Spray Test), Grade
(KS K ISO 4920:2014)

Test Conducted	Test Results	Requirements
(A)		
As Received(1st)	3.5	
As Received(2nd)	3.5	
As Received(3rd)	3.5	

Flammability
(KS K 0585:2019)

Test Conducted	Test Results					
(A)	After Flame Time(sec)		Char Length(cm)		After Glow Time(sec)	
	W	F	W	F	W	F
Original						
(1)	0.0	0.0	8.0	9.5	0.0	0.0
(2)	0.0	0.0	9.5	9.0	0.0	0.0
(3)	0.0	0.0	10.3	9.0	0.0	0.0
(4)	0.0	0.0	9.5	9.7	0.0	0.0
(5)	0.0	0.0	9.0	9.0	0.0	0.0
Average	0	0	9	9	0	0

- End of Report -

Photo of the submitted sample(s)

