



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2025-014094

접 수 일 자 : 2025년 01월 21일

대 표 자 : 이석우

시험완료일자 : 2025년 03월 05일

업 체 명 : 생고뱅이소바코리아(주)

주 소 : 충청남도 당진시 송악읍 부곡공단1길 70, 1층

시 료 명 : Ecophon Opta

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
두께	mm	-	15.2	KS L 9105 : 2014
밀도	kg/m ³	-	74	KS L 9105 : 2014
열저항(**)	m ² · K/W	-	0.48	KS L 9105 : 2014
함수율	%	-	0.8	KS L 9105 : 2014
힘파괴하중(길이방향)	N	-	45	KS L 9105 : 2014
힘파괴하중(너비방향)	N	-	50	KS L 9105 : 2014

** 시험편 두께 : 15 mm

- 용 도 : 품질관리용

- 끝 -

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Park Joo-ick

작성자 : 박주익

Tel : 02-2092-3701

Ryoung-Mun

기술책임자 : 김경문

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2025년 03월 05일

KTR 한국화학융합시험연구원

위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

98, Gyoyukwon-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 13810, Korea

TEL 82-41-589-0010

FAX 82-41-589-0012

Report No : TAK-2025-014094

Receipt Date : 2025.01.21.

Representative : Lee Suckwoo

Test Completion Date : 2025.03.05.

Company name : Saint-Gobain Isover Korea Co.,Ltd

Address : 1F, 70, Bugokgongdan 1-gil, Songak-eup, Dangjin-si, Chungcheongnam-do, Republic of Korea

Sample name : Ecophon Opta

Test Results

TEST ITEM	UNIT	SAMPLE	RESULT	TEST METHOD
Thickness	mm	-	15.2	KS L 9105 : 2014
Density	kg/m ³	-	74	KS L 9105 : 2014
Thermal Resistance(**)	m ² · K/W	-	0.48	KS L 9105 : 2014
Moisture Content	%	-	0.8	KS L 9105 : 2014
Flexural Breaking Load(Length direction)	N	-	45	KS L 9105 : 2014
Flexural Breaking Load(Width direction)	N	-	50	KS L 9105 : 2014

** Specimen Thickness : 15 mm

- Usage of Report : QUALITY CONTROL

- End of Report -

- Note :
1. The test results of this test report are only limited in to the samples and sample names provided by the client and do not guarantee the quality of all products of the client. You Can check website (www.ktr.or.kr) or QR code to verify the authenticity of the certificate.
 2. This test report shall be used only within the purpose of its defined usage and shall not be used for public relation, advertisement and lawsuit.
 3. This test report is only valid when printed on KTR original report paper with hologram and when re-issued by KTR. The copy and the electronic file of the test report are only for reference.

Park Joo-ick

Prepared by Park Joo-ick

Tel : 02-2092-3701

Kyoung-Mun KIM

Reviewed by Kyoung-Mun KIM

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2025.03.05

Korea Testing & Research Institute

President *Kim Hyun cheol*



QR Code for forgery